

CEMENTITALIA

Qualità, Esperienza, Prestigio

CATALOGO PRODOTTI



INDICE

2 Chi siamo
4 Cemento strutturale

INTONACI E FINITURE BASE CEMENTO

5 P@MIX N 700 (FIBRO)
6 P@MIX Biancocem
7 P@MIX TB 600
8 P@MIX Raso B
9 P@MIX FBM

INTONACI E FINITURE BASE GESSO

10 Intogyps G
11 Intogyps M
12 Intogyps F
13 Intogyps FBM
14 Gesso da muro

MALTE SPECIALI FIBRORINFORZATE

15 Malta Easy
16 Superfibrocem F1(R3 / R4)
17 Rugifer

COLLANTI PER PIASTRELLE

18 Powercoll C20
19 Powercoll C60
20 Powercoll C100
21 Powerflex
22 Powerfix
23 Powerlatt

SISTEMA A CAPPOTTO

24 Rasoitalia Plus M
25 Polistirene EPS Grafite T100/T150
26 Polistirene EPS T100/T150
27 Acrisilfondo LT 14
28 Silipaint LT 14/ Tassello Cappotto

IMPERMIABILIZZANTI

29 Elaxitalia
30 Monoelaxitalia
31 Tangeri XPS
32 Primer H_2O
33 Casablanca Viadotti P 4 MM
34 Casablanca Antiradice P 4 MM
35 Casablanca Special P 4 MM
36 Casablanca P 4 MM
37 Casablanca Extra P 4 MM
38 Casablanca High Performance P 4 MM
39 Casablanca P 4 MM SAP
40 Casablanca SBS P 4 MM
41 Casablanca SBS Poliestere Ardesiato
42 Casablanca TOP P 4 MM
43 Casablanca Velovetro
44 Casablanca Triarmato Ardesiato
45 Marrakech Poliestere Ardesiato
46 Marrakech Velovetro
47 Marrakech Poliestere
48 PowerGum
49 ProntoGess
50/52 Prodotti distribuiti

EDIL. VE. TRA
spa



Chi siamo

EDIL.VE.TRA. S.p.a., società che opera nel settore dei materiali per l'edilizia dal 1983, è un'azienda leader nel campo dei materiali da costruzione, sia come produttore che come distributore, in Italia e all'estero.

Sin dal 1983, anno di acquisizione dell'attuale proprietà, l'azienda si è posta l'obiettivo principale di commercializzare materiali per l'edilizia che si differenziassero per qualità e versatilità.

Presto la società riesce a ritagliarsi una posizione di prestigio nel mercato nazionale ed estero in termini di efficienza e professionalità.

La sua sede operativa si estende su un'area di 100.000 mq, di cui 12.000 mq coperti e con gli strumenti logistici di ultima generazione per la movimentazione di circa 800.000 tonnellate di merce; un importante risultato è quello conseguito nel 2004 con l'ottenimento della licenza per Deposito Doganale al fine di garantire alle proprie merci ed a spedizionieri ed aziende di depositare le merci ancora allo stato estero (IM7) e di ritirarle all'occorrenza.

Questa escalation ha dato la possibilità di aumentare il portfolio clienti sia in termini numerici che di prestigio.

Oggi l'azienda, al fine di soddisfare le crescenti esigenze della clientela e di fornire una gamma di prodotti completa e assortita, ha deciso di creare e quindi commercializzare prodotti a marchio CEMENTITALIA.

CEMENTITALIA

I prodotti **CEMENTITALIA,** rappresentano il frutto dei processi di tradizione e innovazione, capaci di dare una risposta completa ed efficace alle esigenze del professionista che opera nel campo edile, garantendo materiali di alta qualità.

Sensibile ai cambiamenti e alle novità che investono l'intero settore edile, CEMENTITALIA, impegnata in una costante ricerca per fornire le migliori soluzioni nel campo delle costruzioni, dispone di impianti di produzione ed elevata tecnologia in grado di assicurare prodotti con elevati standard qualitativi.



CEMENTITALIA



CEMENTO STRUTTURALE

Cemento Tipo II/B - LL 32,5 R - portland al calcare



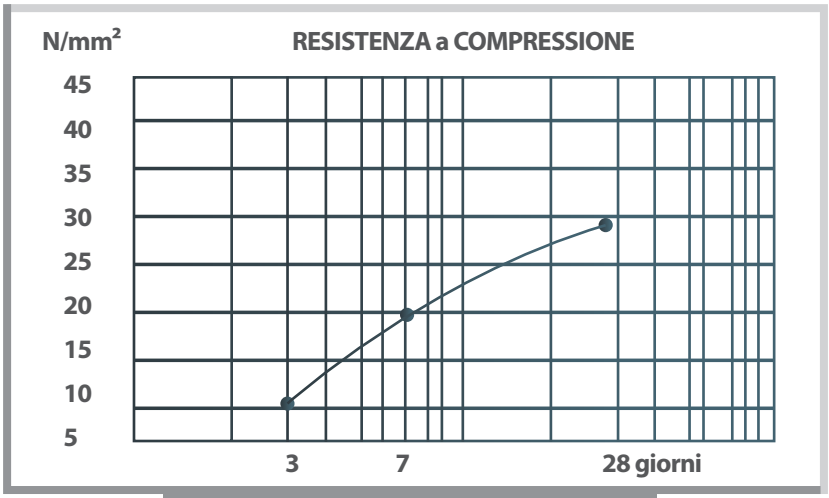
Performance in Calcestruzzo
Cemento *a resistenza iniziale elevata.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione	**Questi cementi contengono dal 35% al 79% di clinker, mentre la restante parte è costituita da calcare dal 21% al 35% e da costituenti secondari fino al 5%.**
Requisiti fisici e chimici	**Tempo inizio presa min. > 75 Espansione mm < 10**
Perdita al fuoco	**% N.R. Residuo solubile % N.R.**
Solfati (come SO3)	**% < 4,0 Cloruri % < 0,1**

CEMENTO STRUTTURALE

25 Kg



a 2 giorni	a 28 giorni
≥ 10 N/mm	≥ 32,5 N/mm²

MODALITÀ D'IMPIEGO

Per calcestruzzo preconfezionato, strutture di fondazione, getti faccia a vista
Premiscelati
Manufatti
Malte per murature

P@MIX N 700 (FIBRO)

Intonaco Tradizionale in Polvere a Macchina

(disponibile in versione FIBRO)



P@mix N 700 (FIBRO) *è una malta secca a base di cemento, calce idrata ed inerti calcarei selezionati, con l'aggiunta di additivi per migliorarne le prestazioni. Il prodotto viene usato come intonaco di fondo per applicazioni interne ed esterne su mura ture di laterizio, tufo, ecc...P@mix N 700 si applica a macchina o a cazzuola con uno spessore compreso tra 10 e 20 mm in unica mano, il quale successivamente può essere rifinito con rivestimenti murali, tonachine, rasature, ecc.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**< 1,7 mm**
Acqua d'impasto	**22 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**1180 Kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**> 1,5 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**> 0,6 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**> 0,2 N/mmq**
Classe assorbimento d'acqua (UNI EN 998-1)	**W0**
Classe di resistenza (UNI EN 998-1)	**CS II**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**0,47 W/mK**
Permeabilità al vapore acqueo	**15/35**
Reazione al fuoco	**Classe A1**
Resa	**13/14 kg/mq per spessore 1 cm**

P@MIX N 700 (FIBRO)

Intonaco di fondo, applicazione mecc anica e a cazzuola per interni ed esterni.
Certificato EI 120

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. in corrispondenza di travi, pilastri e laterizi di tamponamento si consiglia di interporre una rete porta intonaco. Le parti in calcestruzzo vanno preventivamente trattate con un aggrappante cementizio. Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando P@mix N 700 . Le superfici devono essere esenti da polveri, oli, grassi, cere disarmanti, ruggine, ecc...Dopo alcuni minuti dall'applicazione procedere alla livellatura con staggia di alluminio e dopo almeno 6/8 ore (terminata la fase plasticata) rabottare la superficie ed inquadrare angoli e spigoli. La superficie ottenuta è idonea a trattamenti di finitura P@mix FBM e rasatura con P@mix TB 600 e P@mix RASO.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (50 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

P@MIX BIANCOCEM

Intonaco tradizionale in polvere a macchina



P@mix Biancocem *è una malta secca a base di cemento bianco, calce idrata ed inerti calcarei selezionati, con l'aggiunta di additivi per migliorarne le prestazioni. Il prodotto viene usato come intonaco di fondo per applicazioni interne ed esterne su murature di laterizio, tufo, ecc...P@mix Biancocem si applica a macchina o a cazzuola con uno spessore compreso tra 10 e 20 mm in unica mano, il quale successivamente può essere rifinito con rivestimenti murali, tonachine, rasatureecc...*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**≤ 1,7 mm**
Acqua d'impasto	**22 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**1180 Kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 1,5 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 0,6 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**≥ 0,2 N/mmq**
Classe assorbimento d'acqua (UNI EN 998-1)	**W1**
Classe di resistenza (UNI EN 998-1)	**CS II**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**0,47 W/mK**
Permeabilità al vapore acque	**15/35**
Reazione al fuoco	**Classe A1**
Resa	**13/14 kg/mq per spessore 1 cm**

P@MIX BIANCOCEM

Intonaco di fondo, applicazione meccanica e a cazzuola per interni ed esterni.
Certificato P@MIX BIANCOCEM EI 120

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. in corrispondenza di travi, pilastri e laterizi di tamponamento si consiglia di interporre una rete porta intonaco. Le parti in calcestruzzo vanno preventivamente trattate con un aggrappante cementizio. Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando P@mix Biancocem. Le superfici devono essere esenti da polveri, oli, grassi, cere disarmanti, ruggine, ecc...Dopo alcuni minuti dall'applicazione procedere alla livellatura con staggia di alluminio e dopo almeno 6/8 ore (terminata la fase plasticata) rabottare la superficie ed inquadrare angoli e spigoli. La superficie ottenuta è idonea a trattamenti di finitura P@mix FBM e rasatura con P@mix TB 600 e P@mix RASO.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (50 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

P@MIX TB 600

Tonachina ritardata cementizia bianca interni esterni



P@mix TB 600 *è una malta secca a base di cemento bianco, calce idrata ed inerti calcarei selezionati, con l'aggiunta di additivi per migliorarne le prestazioni. Il prodotto viene usato come tonacnino per applicazioni interne ed esterne su intonaci sia tradizionali che su P@mix N 700 e P@mix Biancocem si applica a cazzuola con uno spessore compreso tra 2 e 3 mm, il quale successivamente può essere rifinito con rivestimenti murali.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**≤ 0,6 mm**
Acqua d'impasto	**45 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**1380 Kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 1,0 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 0,4 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**≥ 0,2 N/mmq**
Classe assorbimento d'acqua (UNI EN 998-1)	**W0**
Classe di resistenza (UNI EN 998-1)	**CS I**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**0,31 W/mK**
Permeabilità al vapore acque	**10/20**
Reazione al fuoco	**Classe A1**
Resa	**1,1 kg/mq per spessore 1 mm**

P@MIX TB 600
Tonachina ritardata cementizia bianca interni esterni

20 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. in corrispondenza di travi, pilastri e laterizi di tamponamento. I calcestruzzi vanno preventivamente trattati con un aggrappante cementizio. Le superfici devono essere esenti da polveri, oli, grassi, cere disarmanti, ruggine, ecc...Impastare con acqua pulita con agitatore a frusta a basso numero di giri. L'applicazione, con spatola metallica va effettuata in due strati e può essere rifinita con frattazzo a spugna. La superficie ottenuta è idonea a trattamenti di finitura P@mix FBM.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 20 disposti su pallet in legno (50 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

P@MIX RASO B

Rasante bianco o grigio per finiture civili per interni esterni



P@mix Raso *è una malta secca a base di cemento bianco e grigio, calce idrata ed inerti calcarei selezionati, con l'aggiunta di additivi per migliorarne la lavorabilità e l'adesione. Il prodotto viene usato per rifinire e livellare irregolarità su superfici interne ed esterne su intonaci sia tradizionali che su P@mix N 700 e P@mix Biancocem si applica a cazzuola con uno spessore compreso tra 2 e 3 mm, il quale successivamente può essere rifinito con rivestimenti murali.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**≤ 0,6 mm**
Acqua d'impasto	**25 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**1080 Kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 7,5 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 2,2 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**≥ 0,80 N/mmq**
Classe assorbimento d'acqua (UNI EN 998-1)	**W0**
Classe di resistenza (UNI EN 998-1)	**CS IV**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**0,95 W/mK**
Permeabilità al vapore acque	**10/15**
Reazione al fuoco	**Classe A1**
Resa	**5 kg/mq per spessore 0,3 cm**

P@ P@MIX RASO B

Rasante bianco o grigio per finiture civili per interni esterni

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. in corrispondenza di travi, pilastri e laterizi di tamponamento. I calcestruzzi vanno preventivamente trattati con un aggrappante cementizio. Le superfici devono essere esenti da polveri, oli, grassi, cere disarmanti, ruggine, ecc…Impastare con acqua pulita con agitatore a frusta a basso numero di giri. L'applicazione, con spatola metallica va effettuata in due strati e può essere rifinita con frattazzo a spugna. La superficie ottenuta è idonea a trattamenti di finitura P@mix FBM o rivestimento decorativo.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (72 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

P@MIX FBM

Lisciatura bianca cementizia extra fine di pregio per interni



P@mix FBM *è una malta secca a base di cemento bianco, calce fiore ed inerti calcarei selezionati, con l'aggiunta di additivi per migliorarne la lavorabilità e l'adesione. Il prodotto viene usato come finitura liscia extra fine su superfici interne su intonaci sia tradizionali che su P@mix N 700 e P@mix Biancocem si applica a cazzuola con uno spessore compreso tra 1 e 2 mm.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**≤ 0,06 mm**
Acqua d'impasto	**45 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**800 Kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 6 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 1,2 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**≥ 0,90 N/mmq**
Classe assorbimento d'acqua (UNI EN 998-1)	**W0**
Classe di resistenza (UNI EN 998-1)	**CS IV**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**0,75 W/mK**
Permeabilità al vapore acque	**10/15**
Reazione al fuoco	**Classe A1**
Resa	**0,8 kg/mq (2 strati)**

P@MIX FBM
Lisciatura bianca cementizia extra fine di pregio per interni

20 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. in corrispondenza di travi, pilastri e laterizi di tamponamento. I calcestruzzi vanno preventivamente trattati con un aggrappante cementizio. Le superfici devono essere esenti da polveri, oli, grassi, cere disarmanti, ruggine, ecc...Impastare con acqua pulita con agitatore a frusta a basso numero di giri facendo riposare l'impasto ottenuto per almeno 10 min. L'applicazione, con spatola metallica va effettuata, ove bisogna, in due strati. La superficie ottenuta si può decorare con pittura.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 20 disposti su pallet in legno (50 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

INTOGYPS G

Intonaco pronto grezzo gesso a mano



Intogyps G *come intonaco pronto, trova applicazioni per più utilità e soprattutto per sostituire intonaci a base scagliola. Si realizzano anche intonaci che assicurino un isolamento termico ed acustico nonché una protezione antincendio. Viene anche utilizzato per restauro di vecchie abitazioni, può essere applicato in unica mano, anche a grosso spessore, da rifinire con finiture liscia a base gesso Intogyps F.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**≤ 3,2 mm**
Acqua d'impasto	**30 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**550 kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 7,0 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 1,8 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**≥ 0,2 N/mmq**
Tempo di presa	**75' + 15'**
Tempo di lavorabilità	**10'**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**1 W/mK**
Peso specifico gettato asciutto	**750 kg/mc**
Reazione al fuoco	**classe 0 EI 180' nello spessore di cm 2 su parete di forati da 8 cm**
Resa	**9 kg/mq per uno spessore di 1 cm**

INTOGYPS G

Intonaco di sottofondo base gesso. Certificato EI 180

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. in corrispondenza di travi, pilastri e laterizi di tamponamento si consiglia di interporre una rete porta intonaco. Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando Intogyps G in apposito recipiente contenente acqua pulita (5/7 litri per sacco da 25 kg), versare il prodotto e miscelare con agitatore a frusta a basso numero di giri. Lasciare riposare alcuni minuti e quindi agitare fino ad ottenere un impasto privo di grumi. Le superfici devono essere esenti da polveri, oli, grassi, cere disarmanti, ruggine, ecc...Dopo alcuni minuti. dall'applicazione procedere alla livellatura con staggia di alluminio e rabottare la superficie ed inquadrare angoli e spigoli. Intogyps G non deve essere applicato su strutture in ferro, in legno o prefabbricati in cemento trattati con disarmante. In questi casi occorre applicare preventivamente un aggrappante.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (60 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

INTOGYPS M

Intonaco Monostrato Gesso a Macchina



Intogyps M *come intonaco pronto a macchina, trova applicazioni per più utilità e soprattutto per sostituire intonaci a base scagliola. Si realizzano anche intonaci che assicurino un isolamento termico ed acustico nonché una protezione antincendio.*

Viene anche utilizzato per restauro di vecchie abitazioni, può essere applicato in unica mano, anche a grosso spessore, da rifinire con finiture liscia a base gesso Intogyps F.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**≤ 3,2 mm**
Acqua d'impasto	**65 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**540 kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 3,0 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 2,8 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**≥ 0,2 N/mmq**
Tempo di presa	**150' + 15'**
Tempo di lavorabilità	**50'**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**1,23 W/mK**
Peso specifico gettato asciutto	**768 kg/mc**
Reazione al fuoco	**classe 0 EI 180' nello spessore di cm 2 su parete di forati da 8 cm**
Resa	**8 kg/mq per uno spessore di 1 cm**

INTOGYPS M

Intonaco monostrato a base gesso costituito da B - emidrato e anidrite III, perlite espansa, vermiculite e additivi specifici.

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. in corrispondenza di travi, pilastri e laterizi di tamponamento si consiglia di interporre una rete porta intonaco. Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando Intogyps M in apposita macchina intonacatrice con acqua pulita (6 litri per sacco da 25 kg), versare il prodotto e miscelare. Lasciare riposare alcuni minuti e quindi agitare fino ad ottenere un impasto privo di grumi. Le superfici devono essere esenti da polveri, oli, grassi, cere disarmanti, ruggine, ecc...Dopo alcuni minuti dall'applicazione procedere alla livellatura con staggia di alluminio e rabottare la superficie ed inquadrare angoli e spigoli. Intogyps M non deve essere applicato su strutture in ferro, in legno o prefabbricati in cemento trattati con disarmante. In questi casi occorre applicare preventivamente un aggrappante.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (60 sacchi)

conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.

Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

INTOGYPS F

Intonaco di finitura premiscelato



Intogyps F *viene applicato a mano con cazzuola americana quale finiture speculare di intonaci per interni in strati successivi dello spessore massimo di 1 mm, fino ad ottenere una superficie uniforme e liscia. Tra una mano e l'altra non lasciare asciugare completamente il prodotto.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**≤ 0,03 mm**
Acqua d'impasto	**65 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**540 kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 3,0 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 2,8 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**≥ 0,2 N/mmq**
Tempo di presa	**115' ± 30'**
Tempo di lavorabilità	**50'**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**1,23 W/mK**
Peso specifico gettato asciutto	**768 kg/mc**
Reazione al fuoco	**classe 0 EI 180' nello spessore di cm 2 su parete di forati da 8 cm**
Resa	**1 kg/mq per uno spessore di 0,1 cm**

INTOGYPS F

Intonaco a gesso costituito da emidrato e anidrite III, carbonato di calciomicronizzato e additivi specifici con presa ed indurimento progressivi

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito, libera da polvere, sporco, tracce di oli o grassi o cere. Intogyps F va miscelato in apposito recipiente con acqua pulita (18 litri per sacco da 25 kg), versare il prodotto e miscelare con agitatore a frusta a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare alcuni minuti e quindi agitare fino ad ottenere un impasto privo di grumi. Ad asciugamento avvenuto si ottiene l'aspetto liscio ripassandolo con cazzuola americana piccola caricata con lo stesso Intogyps F, mentre l'aspetto speculare si raggiunge in seguito bagnando e ripassando senza riporto di materiale.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (60 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

INTOGYPS FBM

Stucco in polvere a base di gesso scagliola



Intogyps FBM *è particolarmente indicato per la stuccatura di giunti, la posa in opera di nastro armato, paraspigoli e la rasatura completa di pannelli in gesso e cartongesso. Ottimo pure per rasare le pareti, nella preparazione per la tinteggiatura.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**≤ 0,1 mm**
Acqua d'impasto	**50 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**800 kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 5,0 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 2,8 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**≥ 2,2 N/mmq**
Tempo di presa	**150' ± 15'**
Tempo di lavorabilità	**20'**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**1,23 W/mK**
Peso specifico gettato asciutto	**810 kg/mc**
Reazione al fuoco	**classe 0**
Resa	**1 kg/mq per uno spessore di 0,1 cm**

INTOGYPS FBM

Stucco rasante a base di gesso B-emidrato, resine e additivi chimici.

15 Kg **4 Kg**

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito, libera da polvere, sporco, tracce di oli o grassi o cere. Intogyps FBM va miscelato in apposito recipiente con acqua pulita (4,5 litri per sacco da 15 kg), versare il prodotto e miscelare con agitatore a frusta a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare alcuni minuti e quindi agitare fino ad ottenere un impasto privo di grumi.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 15 disposti su pallet in legno (50 sacchi)
e sacchi da kg 4 n° 5 in scatoli da kg 20.
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

GESSO DA MURO

Prodotto in polvere a base di gesso emidrato



Gesso da Muro *da utilizzare come gesso a presa rapida.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**≤ 1,2 mm**
Acqua d'impasto	**65 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**650 kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 5,0 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 2,8 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**≥ 2,2 N/mmq**
Tempo di presa	**150' ± 15'**
Tempo di lavorabilità	**20'**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**1,13 W/mK**
Peso specifico gettato asciutto	**810 kg/mc**
Reazione al fuoco	**A1**
Resa	**11 kg/mq per uno spessore di 1 cm**

GESSO DA MURO

Polvere a base di gesso emidrato

18 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Intonaco a base gesso per interni utilizzato per applicazioni particolari, dove è prevista l'incollatura rapida di materiali vari.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 18 disposti su pallet in legno (60 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 8 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

MALTA EASY

Malta da muratura fibrorinforzata



Malta Easy *per elevazione di murature esterne ed interne, per posa di lastre di marmo (scale o pavimenti) e per bloccare o sigillare tubazioni elettriche o idrauliche sia a pavimento che a parete. Ottima anche per piccoli massetti da mq 20.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria	**≤ 2,8 mm**
Acqua d'impasto	**15 %**
Massa volumica apparente (UNI EN 1015-10)	**1780 kg/mc**
Resistenza a compress. 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 5,1 N/mmq**
Resistenza a flessione 28 gg. (UNI EN 1015-11)	**≥ 1,9 N/mmq**
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	**≥ 0,32 N/mmq**
Classe assorbimento d'acqua (UNI EN 998-1)	**0,23 Kg/mq min 0,5**
Classe di resistenza (UNI EN 998-1)	**M5**
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2002)	**1 W/mK**
Permeabilità al vapore acque	**15/35**
Reazione al fuoco	**classe A1**
Resa	**12 kg/mq per uno spessore di 1 cm sul forato da 8**

MALTA EASY
Classe di resistenza M5

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

I blocchi o mattoni dovranno essere privi di polvere, Sali e disarmanti. Nei periodi caldi inumidire blocchi e mattoni prima della posa, miscelare in betoniera o a mano con acqua, nella miscelazione con impastatrice continua, regolare il flussimetro sino a consistenza ottimale. L'allettamento del mattone deve essere eseguito riempiendo totalmente di malta le fughe orizzontali e verticali. Possibile fare massetti max 20 mq.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (72 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

SUPERFIBROCEM F1

Malta antiritiro fibrorinforzata

(disponibile in versione R3)



Superfibrocem F1 *Malta cementizia fibrorinforzata tixotropica monocomponente per ripristino strutturale in interni ed esterni, a base di leganti idraulici ed aerei, inerti con curva granulometrica controllata e additivi specifici atti a controllare fluidificazione, adesione a parete, resistenza, efficacia e durata della presa. Applicabile manualmente e su vari tipi di supporto, il prodotto è particolarmente indicato nel ripristino rapido e nella ripresa di parti mancanti di calcestruzzo e cemento armato, e nel restauro di travi, pilastri, frontalini, cornicioni, balconi, manufatti in cemento e, comunque, quando sia necessario applicare con spessore > 10 mm. Per spessori superiori a 30 mm. utilizzare una rete elettrosaldata a maglia da 3-5 mm.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di appartenenza EN1504	**R4**
Granulometria	**≤ 1,2 mm**
Colore	**Grigio**
Acqua d'impasto	**circa 20 %**
Tempo Vita impasto (pot life)	**circa 120 minuti**
Inizio Presa	**circa 20 minuti**
Resa Teorica	**circa 14 Kg/mq per 1 cm di spes.**
Fine Presa	**circa 60 minuti**
Reazione al fuoco EN 13501-1	**Classe A1**
Resistenza a compressione (a 28 gg)	**≥ 74,0 N/mmq R4 (≥ 60 dopo 28 gg)**
Resistenza a flessione (a 28 gg)	**≥ 9,2 N/mmq**
Adesione al supporto (calcestruzzo)	**≥ 2,2 N/mmq**

SUPERFIBROCEM F1

Alta resistenza per il risanamento del calcestruzzo, ideale per riparazioni di spigoli, di travi, di pilastri e di frontalini di balconi.

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto deve essere pulito con l'eliminazione di tutte le parti inconsistenti ed in fase di distacco, fino ad arrivare al sottofondo solido e resistente. Per far ciò, eliminare tutte le parti incoerenti di calcestruzzo o di laterizio, le macchie di oli, grassi, vernici, polvere, sporco, ecc. eventualmente sabbiare i ferri in modo da asportare ruggine o frammenti di struttura e trattare gli stessi con Rugifer. Bagnare il sottofondo a saturazione con acqua eliminando eventuali ristagni. Qualora il supporto dovesse essere eccessivamente umido, bisogna intervenire per eliminare le cause che creano l'umidità almeno fino alla maturazione del prodotto.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (72 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 8 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

RUGIFER

Protettivo in pasta anticorrosivo



Rugifer *Protettivo in pasta anticorrosivo pronto all'uso, per la protezione attiva dei ferri di armatura del cemento armato, a base di resine stirolo-acriliche, sabbie silicee ed inibitori di corrosione in grado di innescare un processo sequestrante con la superficie arrugginita dei ferri di armatura del calcestruzzo.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	**pasta morbida**
Colore	**Azzurro**
Applicazione	**Pennello**
Adesione EN 1542	**≥ 2,5 (dopo 28 gg.)**
Umidità relativa dell'ambiente e dei supporti	**max 80%**
Pulizia	**Acqua e sapone dopo l'uso**
Tempo di sovrapposizione	**1-2 ore tra una mano e l'altra**
Consumo Teorico	**g./ml 150 su tondino da 12**
Miscelazione	**pronto all'uso acqua max 3%**
Vita dell'impasto	**12 mesi a confezione integra**
Ph dell'impasto	**=> 3,5**
Tempo di attesa per l'applicazione di Superfibrocem F1	**18 - 24 ore**
Resistenza alla corrosione EN 1542	**rientra nella norma**

RUGIFER
Protettivo in pasta anticorrosivo



Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Le barre d'armatura dovranno essere portate allo scoperto, asportando la ruggine che le circonda, mediante spazzolatura meccanica, o meglio ancora, con sabbiatura fino a raggiungere lo stato originale del ferro. Stendere Rugifer a pennello in due mani se necessario aggiungere un po' d'acqua, per uno spessore minimo di mm 1 per mano. Ad essiccazione avvenuta suggeriamo di utilizzare Superfibrocem F1 per il riempimento delle parti mancanti.

CONFEZIONI

Secchielli da kg 1e da kg 3 conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.

Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

POWERCOLL C20

Adesivo in polvere per interni ed esterni



Powercoll C20 *Adesivo cementizio in polvere, ad alta aderenza, con tempo allungato, per la posa in opera, in interni ed esterni, su pareti e pavimenti, di piastrelle ceramiche, monocottura e bicottura. Certificato secondo normativa europea UNI EN 12004-07 C1E.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità apparente	**≤ 1.350 kg/mc**
Rapporto d'impasto	**26/28% (7 lt/25 Kg)**
Consistenza dell'impasto	**molto pastoso**
Durata dell'impasto	**circa 10 ore**
Tempo aperto	**circa 25 minuti**
Esecuzione fughe	**dopo 24 h**
Transitabile	**dopo 24 h**
Indurimento finale	**15 gg**
Flessibilità	**limitata**
Colore	**Grigio/Bianco**
Adesione iniziale per trazione 28 gg AF-T	**0,7 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Adesione dopo azione calore AF-T CF-A	**0,6 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Adesione dopo immersione in acqua AF-T CF-A	**0,7 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo CF-A	**0,6 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Resa	**2,4/4 kg/mq (in base al supporto)**

POWERCOLL C20
Colla per rivestimenti ceramici

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto da trattare deve essere pulito e ben stagionato (umidità residua 3%), piano, solido, consistente e libero da macchie di oli, grassi, vernici, polvere, sporco, ecc. Bagnare il sottofondo a saturazione con acqua eliminando eventuali ristagni. Qualora il supporto dovesse essere eccessivamente umido, bisogna intervenire per eliminare le cause che creano l'umidità almeno fino alla maturazione del prodotto. Non è necessario bagnare l'elemento prima della posa. Aggiungere 26-28% di acqua pulita e mescolare in betoniera a basse velocità, o per piccole quantità, a mano o con agitatore a frusta, fino ad ottenere un impasto denso ed omogeneo. Prima dell'applicazione far riposare il prodotto per un tempo non inferiore ai 15 minuti.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (60 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

POWERCOLL C60

Superadesivo in polvere per interni ed esterni



Powercoll C60 *Adesivo cementizio in polvere, ad alta aderenza, con tempo allungato e scivolamento nullo, per la posa in opera, in interni ed esterni, su pareti e pavimenti, di piastrelle ceramiche, monocottura e bicottura. Usato come bi componente con il nostro Powerlatt per la posa di ceramiche in piscina. Certificato secondo normativa europea UNI EN 12004-07 C1TE.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità apparente	**≤ 1.350 kg/mc**
Rapporto d'impasto	**26/28% (7 lt/25 Kg)**
Consistenza dell'impasto	**molto pastoso**
Durata dell'impasto	**circa 6 ore**
Tempo aperto	**circa 30 minuti**
Esecuzione fughe	**dopo 24 h**
Transitabile	**dopo 24 h**
Indurimento finale	**15 gg**
Flessibilità	**limitata**
Colore	**Grigio/Bianco**
Adesione iniziale per trazione 28 gg AF-T	**0,7 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Adesione dopo azione calore AF-T CF-A	**0,6 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Adesione dopo immersione in acqua AF-T CF-A	**0,7 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo CF-A	**0,6 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Scivolamento verticale	**≤ 0,6 mm**
Resa	**2,5/4 kg/mq (in base al supporto)**

POWERCOLL C60
Colla per rivestimenti ceramici

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il supporto da trattare deve essere pulito e ben stagionato (umidità residua 3%), piano, solido, consistente e libero da macchie di oli, grassi, vernici, polvere, sporco, ecc. Bagnare il sottofondo a saturazione con acqua eliminando eventuali ristagni. Qualora il supporto dovesse essere eccessivamente umido, bisogna intervenire per eliminare le cause che creano l'umidità almeno fino alla maturazione del prodotto. Non è necessario bagnare l'elemento prima della posa. Aggiungere 26-28% di acqua pulita e mescolare in betoniera a basse velocità, o per piccole quantità, a mano o con agitatore a frusta, fino ad ottenere un impasto denso ed omogeneo. Prima dell'applicazione far riposare il prodotto per un tempo non inferiore ai 15 minuti.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (60 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

POWERCOLL C100

Adesivo in polvere per interni ed esterni



Powercoll C100 *Adesivo cementizio in polvere, ad alta resistenza ed elevata aderenza, con tempo allungato e scivolamento nullo, per la posa in opera, in interni ed esterni, su pareti e pavimenti, di piastrelle in gresporcellanato, marmo, pietre naturali, clinker, ecc. su sottofondi cementizi e sovrapposizioni su vecchie pavimentazioni. Certificato secondo normativa europea UNI EN 12004-07 C2TE UNIVERSALE.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità apparente	**≤ 1.400 kg/mc**
Rapporto d'impasto	**28% (7 lt/25 Kg)**
Consistenza dell'impasto	**molto pastoso**
Durata dell'impasto	**circa 8 ore**
Tempo aperto	**circa 20 minuti**
Esecuzione fughe	**dopo 24 h**
Transitabile	**dopo 24 h**
Indurimento finale	**15 gg**
Flessibilità	**limitata**
Colore	**Grigio/Bianco**
Adesione iniziale per trazione 28 gg AF-T	**2,5 N/mmq Norma UNI EN 1348-00 (Cls/gres)**
Adesione dopo azione calore AF-T CF-A	**2,5 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Adesione dopo immersione in acqua AF-T CF-A	**1 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Scivolamento verticale	**≤ 0,5 mm**
Resa	**2,5/4 kg/mq (in base al supporto)**

POWERCOLL C100
Colla per rivestimenti ceramici

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Si prepara aggiungendo acqua pulita e miscelando con una frusta elicoidale a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare per qualche minuto e quindi rimescolare brevemente prima dell'applicazione. Stendere uno strato sottile di Powercoll C100 sulla superficie da piastrellare avendo cura di schiacciarlo preventivamente sul supporto con la parte liscia della spatola, al fine di regolarizzare la superficie ed omogeneizzare gli assorbimenti d'acqua. Poi applicare uno strato di adesivo con la spatola dentata e successivamente le piastrelle pressando ogni piastrella affinché ci sia sempre il contatto uniforme con l'adesivo. In caso di posa in zone ad alto transito o all'esterno usare la tecnica della doppia spalmatura per avere il contatto completo del retro delle piastrelle. Il supporto deve essere stagionato, piano, solido, consistente e libero da polvere, sporco, tracce di oli e grassi.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (60 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

POWERFLEX

Superadesivo Monocomponente al Quarzo



Powerflex *Adesivo cementizio in polvere, ad alte prestazioni di adesività e flessibilità, con tempo allungato e scivolamento nullo, per la posa in opera, in interni ed esterni, su pareti e pavimenti, di piastrelle in gresporcellanato, marmo, pietre naturali, clinker, ecc. anche grandi formati, su sottofondi cementizi e sovrapposizioni su vecchie pavimentazioni. Certificato secondo normativa europea UNI EN 12004-07 C2TE S1.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità apparente	**≤ 1.400 kg/mc**
Rapporto d'impasto	**28/30 % (7 lt/25 Kg)**
Consistenza dell'impasto	**molto pastoso**
Durata dell'impasto	**oltre 8 ore**
Tempo aperto circa	**30 minuti**
Esecuzione fughe	**dopo 24 h**
Transitabile	**dopo 24 h**
Indurimento finale	**14 gg**
Deformabilità	**S1-deformabile.**
Colore	**Grigio/Bianco**
Adesione iniziale per trazione 28gg AF-T	**≥ 2,6 N/mmq Norma UNI EN 1348-00 (Cls/gres)**
Adesione dopo azione calore AF-T CF-A	**≥ 2,5 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Adesione dopo immersione in acqua AF-T CF-A	**1,1 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo CF-A	**1,8 N/mmq Norma UNI EN 1348-00**
Scivolamento verticale	**≤ 0,5 mm**
Resa	**4/6 kg/mq (in base al supporto)**

POWERFLEX

Alta deformabilità per interni ed esterni ingelivo.

25 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Si prepara aggiungendo acqua pulita e miscelando con una frusta elicoidale a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare per qualche minuto e quindi rimescolare brevemente prima dell'applicazione. Stendere uno strato sottile di Powerflex sulla superficie da piastrellare avendo cura di schiacciarlo preventivamente sul supporto con la parte liscia della spatola, al fine di regolarizzare la superficie ed omogeneizzare gli assorbimenti d'acqua. Poi applicare uno strato di adesivo con la spatola dentata e successivamente le piastrelle pressando ogni piastrella affinché ci sia sempre il contatto uniforme con l'adesivo. In caso di posa in zone ad alto transito o all'esterno usare la tecnica della doppia spalmatura per avere il contatto completo del retro delle piastrelle. Il supporto deve essere stagionato, piano, solido, consistente e libero da polvere, sporco, tracce di oli e grassi.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (60 sacchi)

conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.

Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

POWERFIX

Sigillante cementizio



Powerfix *Malta per fughe e pavimenti a base di cemento per la stuccatura di piastrelle ceramiche, pietre naturali, marmi, cotto, mosaici posati con metodi tradizionali o su pavimenti e rivestimenti incollati.*

Garantisce la realizzazione di fughe uniformi e durature nel tempo, inattaccabili da sostanze aggressive e dagli agenti atmosferici. Certificato secondo normativa europea UNI EN 13888 CG2WA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità apparente	**1000/1400 kg/mc**
Rapporto d'impasto	**23/28% (7 lt/25 Kg)**
Consistenza dell'impasto	**pasta fluida**
Durata dell'impasto	**circa 20 ore**
Tempo aperto	**circa 25 minuti**
Esecuzione fughe	**dopo 24 h**
Transitabile	**dopo 24 h**
Indurimento finale	**7 gg**
Flessibilità	**limitata**
Colore	**Vari vedi tabella**
Adesione iniziale per trazione 28 gg AF-T	**Norma UNI EN 13888**
Adesione dopo azione calore AF-T CF-A	**Norma UNI EN 13888**
Adesione dopo immersione in acqua AF-T CF-A	**Norma UNI EN 13888**
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo CF-A	**Norma UNI EN 13888**
Resa	**in base al pavimento ed alla larghezza della fuga**

POWERFIX

Stuccature colorate per pavimenti e rivestimenti ceramici.

25 Kg

5 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Assicurarsi che le fughe siano libere da collanti e malte. Il supporto da trattare deve essere pulito e ben stagionato (umidità residua 3%), piano, solido, consistente e libero da macchie di oli, grassi, vernici, polvere, sporco, ecc. Bagnare il sottofondo a saturazione con acqua eliminando eventuali ristagni. Per fughe molto grandi, è consigliabile riempire le fughe anziché stendere il sigillante su tutta la superficie così da essere pulito più facilmente. Aggiungere 26-28% di acqua pulita e mescolare in betoniera a basse velocità, o per piccole quantità, a mano o con agitatore a frusta, fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo. Prima dell'applicazione far riposare il prodotto per un tempo non inferiore ai 15 minuti. In caso di utilizzo per piscina, aggiungere nell'impasto il 20 % di Powerlatt.

CONFEZIONI

sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (60 sacchi) e da 5 kg N° 5 per scatole da kg 25

conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.

Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

POWERLATT

Super lattice adesivo elasticizzante per composti a base cementizia



Powerlatt *Additivo speciale a dispersione acquosa di uno speciale elastomero sintetico per la posa a parete o a pavimento per interni o esterni di piastrelle di ogni tipo su sottofondi di intonaco a base cementizia, di calcestruzzo, blocchi di cemento, murature grezze e tanti altri. Conferisce maggiore potere adesivo, migliore elasticità e resistenza all'acqua, aumenta notevolmente l'elasticità e l'impermeabilità delle malte, permette l'aggrappaggio di malte nuove su muri vecchi ed elimina le micro fessurazioni da ritiro. Può essere utilizzato in piscine, celle frigorifere, autolavaggi, industrie alimentari.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	**Liquido viscoso**
Colore	**Bianco**
Applicazione	**Pennello**
	rullo - direttamente sull'impasto
Umidità relativa dell'ambiente e dei supporti	**max 80%**
Pulizia	**Acqua e sapone dopo l'uso**
Tempo di sovrapposizione	**4 ore**
Brillantezza	**Opaco**
Peso specifico UNI 8910	**1030 gr/lt ± 20 gr/lt**
Residuo secco in massa	**46,2% ± 1%**
Residuo secco in volume	**28,4% ± 0,5%**
Legante secco in volume	**6,3% ± 0,5%**
Resa	**in rapporto alla diluzione**

POWERLATT
Super lattice adesivo

8 Kg 5 Kg

Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Viene normalmente utilizzato non diluito. Aggiungere il componente cementizio fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti circa mescolando nuovamente prima dell'uso. Applicare la malta impastata come solito. Nel caso venga utilizzato come primer, diluire 2 parti in peso di acqua con 3 parti in peso di Powerlatt . Agitare prima dell'uso.

CONFEZIONI

secchielli da kg 5 e da kg 8

conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.

Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

RASOITALIA PLUS M

Rasante collante ecologico per cappotto



Rasoitalia Plus M *Rasante adesivo a base calce/cemento premiscelato minerale, di grana media, di tecnologia superiore, traspirante, riempitivo, di alta qualità. Ideale come collante e rasante di pannelli in genere per rivestimenti a cappotto, restauro, finiture di facciate, anche su vecchi plastici o graffiati, per livellare supporti irregolari con possibilità di inserimento rete d'armatura. Come rasatura e livellamento di supporti in polistirene, soffitti o pareti interni o esterni e su intonaci tradizionali per rasare pareti nuove e inassorbenti anche se leggermente irregolari. Idoneo a ricevere finiture colorate, previo utilizzo di apposito primer, come rivestimenti ai silicati, ai silossani ed acrilici. Si può armare con rete di fibra di vetro anti alcalina apprettata. Studiato come rasante o anche come finitura per interni ad esterni.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	**1200 + 5% Kg/m3**
Granulometria max	**≤ 0,8 mm**
Consumi	**CA. 1,2 kg/mq/mm di spessore**
Consumi adesivo	**CA. 5 kg/mq**
PH	**11-13**
Tempo aperto	**≥ 28 min.**
Reazione al fuoco	**Classe A1**
Resistenza a compressione	**≥ 7,5 N/mmq**
Resistenza a flessione	**2,5 N/mmq**
Adesione dopo 28 gg.	**2,5 N/mmq secondo UNI EN 12004**
Adesione dopo immersione	**0,8 N/mmq secondo UNI EN 12004**
Tipo di resina/legante	**Copolimeri vinilici-cementizi**
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	**≤ 60 u**
Assorbimento acqua per capillarità	**Classe W1**

RASOITALIA PLUS M
Rasante collante

25 Kg

Le prestazioni sopra descritte, sono certificate secondo ETAG 004 come da certificato Neo B031 CE. Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Preparare il fondo che deve essere pulito ed asciutto, su supporti deboli o sfarinanti, trattare preventivamente con primer Powerlatt . Miscelare per CA. 4 minuti con apposito miscelatore un sacco di Raso Italia con circa 7/8 lt d'acqua pulita. Applicare con spatola liscia in acciaio e finire con frattazzo a spugna o di plastica.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25 disposti su pallet in legno (72 sacchi)
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi.

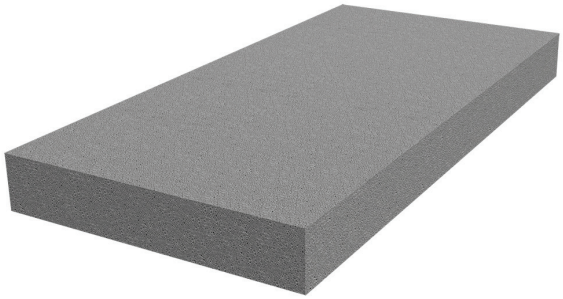
AVVERTENZE

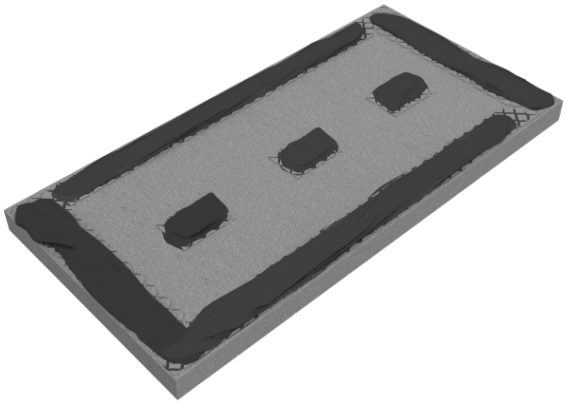
Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

POLISTIRENE EPS GRAFITE T100/T150

Pannello termo isolante tagliato da blocco a bordo dritto per isolamento a cappotto







CARATTERISTICHE TECNICHE

Lastra per cappotto tagliata dal blocco EPS più performante sul mercato. Grazie alla grafite contenuta al suo interno è la giusta combinazione trà elevata capacità isolante, traspirabilità ed elasticità. La gamma di lastre per cappotto è composta dalle versioni B 031 T100 e B 031 T150 che si distinguono per una differente resistenza alla trazione. Lastra tagliata da blocco a spigolo vivo che si presta a svariate tipologie applicative. Le lastre sono realizzate partendo da un blocco di EPS con Grafite che viene opportunamente tagliato con il filo caldo. Tale taglio favorisce la creazione di superici ruvide, ideale per l'adesione di tutti i componenti del sistema a cappotto. È inoltre possibile realzzare qualsiasi tipo di spessore. Il formato standard delle lastre termoisolanti è di 1000x600 o 1000x500 mm, con spessori a partire da 40 mm. Questa dimensione si adatta a tutte le esigenze applicative nel campo dell'isolamento termico. Le lastre vengono utilizzate per l'isolamento termico a cappotto; tuttavia si prestano anche per altre applicazioni, come facciate ventilate, isolamento intecapedine, isolamento in copertura. Nello specifico, per quest'ultima tipologia di applicazione è disponibile anche la versione B 030, caratterizzata da una maggiore resistenza alla compressione.

EPS GR 031 T100

ETAG 004

Dimensioni 1000x500 mm
Dimensioni 1000x600 mm



EPS GR 031 T150

ETAG 004

Dimensioni 1000x500 mm
Dimensioni 1000x600 mm

POLISTIRENE EPS T100

Lastra di poliestere espansa





POLISTIRENE EPS B 036 T100 *Lastra in poliestere espanso sinterizzato tagliata da blocco a bordo dritto per isolamento termico in*

Superficie lastra 1000x500 mm
Superficie lastra 1000x600 mm

edilizia. Prodotto a marcatura CE e ETICS. Norma di riferimento UNI EN 13163:2009 e UNI EN 13499:2005.

	Caratteristiche	Norma	Unità di misura	Codifica UNI EN 13163	Valore
Caratteristiche teniche	Conducibilità termica dichiarata λ_D	EN 12667	W/mk	λ_D	0,036
	Resistenza termica dichiarata R_D	EN 12667	m^2•K/W	R_D	
	40** mm				1,10
	50 mm				1,35
	60 mm				1,65
	80 mm				2,20
	100 mm				2,75
	120 mm				3,30
	140 mm				3,85
	160 mm				4,40
	180 mm				5,00
	200 mm	EN 13501-1	-	EUROCLASSE	5,55
	Reazione al fuoco	EN 10456	J/kg•K	G	E
	Calore specifico	EN 10456	K-1	-	1350
	Coefficiente dilatazione termica lineare	-	-		65 x 10^{-6}
	Temperatura di utilizzo				≤80°C
Caratteristiche meccaniche	Resistenza a trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 100
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 125
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	‡0,2
	Resistenza al taglio	EN 113163	kPa	τ	≥ 65
Caratteristiche di traspirazione	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163		μ	30*
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,027*
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	WL(T)	≤5
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kPa	WL(P)	≤ 0,5
Altre Caratteristiche	Tolleranza dimensionale della lunghezza	EN 822	mm	L2	‡2
	Tolleranza dimensionale della larghezza	EN 822	mm	W2	‡2
	Tolleranza dimensionale dello spessore	EN 823	mm	T1	‡1
	Tolleranza dimensionale di ortogonalità	EN 824	mm	S2	‡2/1000
	Tolleranza dimensionale della planarità	EN 825	mm	P3	‡3

*Valore medio
**Disponibile anche negli spessori: 20 mm con valore Ro 0,55 NON ETICS - 30 mm con valore Ro 0,80 NON ETICS
P.S.: il prodotto puo' presentare sfumature cromatiche o perle a contrasto, che non inficiano in nessun modo le proprietà termiche e meccaniche del prodotto.

ACRISILFONDO LT 14

Primer liquido al quarzo fondo fissativo isolante



Acrisilfondo LT 14 *Fondo fissativo isolante consolidante al quarzo, idoneo per isolare pareti esterne ed interne con qualunque tipo di intonaco o rasante. Le resine utilizzate non saponificano in presenza di supporti alcalini e mantengono inalterata nel tempo l'aderenza delle pitture murali sovrapplicate, aumentando così la durata delle finiture.Inoltre permette di ottenere superfici aggrappanti per il successivo impiego di Silipaint a dispersione, a base resina siliconica, ai silicati o di Finitura di tipo minerale. Certificato come pittura di sottofondo per cappotti ETAG 004.*

ACRISILFONDO LT 14

Primer al quarzo isolate





SILIPAINT LT 14

Rivestimento colorato acril-silossanico

TASSELLI CAPPOTTO



Silipaint LT 14 *Rivestimento colorato acril-silossanico, pronto all'uso, per esterni ed interni con elevato potere coprente, adesivo e idrorepellente (permeabile al vapore), particolarmente indicato per il rivestimento nei sistemi di isolamento termico a cappotto ETAG 004 - ETICS.*
Silipaint resiste agli agenti atmosferici ed ambientali, mantenendo asciutte le facciate e conservandone inalterata l'integrità. Conferisce un effetto graffiato.



SILIPAINT LT 14

Rivestimento colorato acril-silossanico



TASSELLI A CAPPOTTO





ELAXITALIA

Guaina cementizia bicomponente A+B



Elaxitalia *Guaina bi componente ad azione impermeabilizzante a base di leganti cementizi, additivi speciali e resine sintetiche di alta qualità, che assicurano elasticità, lunga durata, efficacia ed elevato potere adesivo su superfici solide e preventivamente pulite. Appositamente formulato per l'impermeabilizzazione di balconi, terrazze, piscine, muri contro terra e vasche per il contenimento delle acque.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rapporto di impasto in peso (polvere: lattice)	**2,5:1**
PH dell'impasto	**12**
Peso specifico dell'impasto kg/l	**1,65**
Tempo di vita dell'impasto	**60 minuti**
Spessore minimo per mano	**1 mm**
Spessore massimo per mano	**2 mm**
Intervallo tra le due mani	**5/6 ore**
Pedonabilità	**24/48 ore**
Attesa per il ricoprimento con ceramica	**5/6 giorni**
Allungamento alla rottura 20 °C (norma UNI 8202)	**550 %**
Granulometria massima all polvere (comp. A)	**0,4 mm**
Massa volumica apparente della polvere (comp. A)	**1,45 kg/l**
Peso specifico del lattice (comp. B)	**1,05 kg/l**
Ph del lattice (comp. B)	**8**
Residuo solido della polvere (comp. A)	**99%**
Residuo secco a 130 °C	**50%**
Adesione al calcestruzzo	**0,9 N/mmq secondo Normativa EN**
Resa	**circa 8 mq con 1 confezione a secondo della superficie**

ELAXITALIA
Guaina cementizia



Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Versare una confezione di lattice (componente B) in un idoneo recipiente pulito ed aggiungere un sacco di polvere (componente A). Miscelare con trapano a basso numero di giri, omogeneamente, evitando di inglobare aria nell'impasto. Consigliamo sempre di armare con idonea rete in fibra di vetro a maglia 4x4 antialcali e di utilizzare rete per spigoli e giunti di dilatazione. Fatto il primo strato di Elaxitalia con spatola piana, affondare la rete in spessore minimo di 2 mm per mano. Dopo l'indurimento procedere alla stesura dello strato successivo. Nel caso di superfici molto assorbenti, inumidire con acqua pulita attenzionando in caso di pioggia la protezione nelle prime 24/48 ore. Evitare di stendere il prodotto sotto la luce diretta del sole e non miscelare quantitativi parziale di prodotto.



CONFEZIONI

Sacchi da kg 24 e bidone da kg 9 bancale da 60 confezioni.
conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi



AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

MONOELAXITALIA

Guaina elastomerica monocomponente pronta all'uso



Monoelaxitalia *Guaina pronta, in pasta, monocomponente, riempitiva, elastica, semicalpestabile, per terrazze, tetti piani o a falde, con ottimo aggancio alla malta per la posa delle piastrelle. Ideale per bagni, docce, cucine, pareti esterne esposte. Si attacca anche su metallo, plastica, ceramica. Resiste ai raggi UV.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

PH dell'impasto	**12**
Densità a 20° in Kg/l	**1,45**
Tempi di essiccazione in profondità a 20°C - 300 microns	**4 ore**
Spessore minimo per mano	**1 mm**
Spessore massimo per mano	**2 mm**
Tempi di essiccazione in profondità a 20°C - 1 mm	**2 gg.**
Pedonabilità	**24/48 ore**
Attesa per il ricoprimento con ceramica	**5/6 giorni**
Allungamento alla rottura 20 °C (norma UNI 8202)	**550 %**
Residuo secco a 130 °C	**65% - 70%**
Adesione al calcestruzzo	**0,9 N/mmq secondo Normativa EN 1504-02**
Resa	**circa 10 mq con una confezione a secondo della superficie**

MONOELAXITALIA
Guaina elastomerica



Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

È indicato per rivestire e impermeabilizzare tetti costituiti da strutture di cemento. Viene utilizzato per impermeabilizzare terrazze con pavimenti in calcestruzzo, manti bituminosi o con membrane bitume polimero. Applicare con spatola piana, affondare la rete in spessore minimo di 2 mm per mano. Dopo l'indurimento procedere alla stesura dello strato successivo. Nell'impermeabilizzazione di balconi in calcestruzzo, MonoElaxitalia viene applicato prima dell'incollaggio delle piastrelle di gres e clinker. Può essere impiegato anche su fibrocemento e superfici metalliche. Mescolare con cura prima dell'uso e volendo si può aggiungere, se occorre, un bicchiere d'acqua per confezione. Non utilizzare il prodotto in presenza di forte sole, con minacce di piogge e con elevata ventosità. MonoElaxitalia si può armare tra una mano e l'altra con rete di fibra di vetro o tessuto non tessuto, avendo cura di rigirarla sugli angoli per almeno 10 cm mettendo dei giunti dilatatori almeno ogni 4 mq di massetto, cercando di non superare mai i 4 ml per lato.



CONFEZIONI

Secchielli da lt 14 bancale da 50 confezioni.

Conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.

Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

TANGERI XPS

Pannelli isolanti accoppiati XPS



Descrizione: Tangeri XPS *è un sistema termoisolante in pannelli, accostati ed accoppiati a caldo su una membrana bituminosa impermeabilizzante. I pannelli sono indicati per l'isolamento e l'impermeabilizzazione delle coperture in genere, con la grande convenienza di utilizzare un unico prodotto; uniscono infatti l'alta capacità termoisolante del poliestere estruso all'impermeabilità della membrana bituminosa. Tangeri XPS è realizzato con poliestere estuso (XPS) a celle chiuse, autoestinguante classe E, conforme a quanto previsto dalla direttiva europea 89/106/ECC e prodotta considerando e applicando le norme di prodotto EN, con marcatura CE.*

Settore di applicazione: *i pannelli si adattano a qualsiasi tipo di copertura: piana, in pendenza e curva. Sono veloci da applicare, ed una volta posati, la copertura è già impermeabilizzata, grazie alla cimosa di sormonto. Terminata la posa dei pannelli possiamo applicare una seconda membrana impermeabilizzante, oppure il manto di copertura definitivo.*

Posa in opera: *Tangeri XPS va ancorato asseconda della pendenza del piano di posa e delle condizioni climatiche locali (zone ventose, climi rigidi, ecc.) con adeguati fissaggi meccanici, con idonei sistemi di incollaggio e con l'utilizzo di appropriate membrane bagnate. Tangeri XPS presenta un ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche associata ad un buon isolamento termoacustico; la componebte bituminosa del sistema ha esclusivamente funzione di protezione dell'elemento coibente. La posa del successivo manto di tenuta, andrà effettuata in totale aderenza e a cavaliere, sulla membrana sottostante.*

Caratteristiche Tecniche	Unità di misura	Norma di Rif.	P	P	PA	PA	PA	V	V	Tol.
Tipo armatura			Poliestere filo continuo					Velovetro		
Finitura faccia superiore			Film PE		Ardesia*			Film PE		
Finitura faccia inferiore			Film PE							
Spessore	mm	EN 1849-1	3	4				2	3	±5%
Massa areica	kg/m²	EN 1849-1			3,5	4,0	4,5			±10%
Flessibilità a freddo	°C	EN 1109	NPD							
Stabilità forma a caldo	°C	EN 1110	120							
Stabilità forma a caldo dopo invecchiamento	°C	EN 1296		110		110				-10°C
Carico a rottura L / T	N/5 cm	EN 12311-1	400/300					300/200		-20%
Allungamento a rottura L / T	%	EN 12311-1	35/35					2/2		-15 / -2
Resistenza a lacerazione L / T	N	EN 12310-1	130/130					70/70		-30%
Stabilità dimensionale	%	EN 1107-1	-0,3					NPD		
Perdita ardesia	%	EN 12039			30					
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	F ROOF							
Reazione al fuoco		EN 13501-1	F							
Carico a rottura dopo invecchiamento L / T	N/5 cm	EN 1296			NPD					-20%
Allungamento a rottura dopo invecchiamento L / T	%	EN 1296			NPD					-15
Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	kPa	EN 1296			60					
Impermeabilità all'acqua	kPa	EN 1928	60							



*È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

PRIMER H_2O

Primer bituminoso all'acqua ecologico



Primer H_2O *vernice bituminosa fissativa all'acqua, utilizzata in edilizia come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità del calcestruzzo, consentendo la veloce stesura di membrane bitume-polimero. Si caratterizza per l'adesione, la buona penetrazione sul supporto e soprattutto per essere formulata in acqua. È pertanto non infiammabile e non è pericolosa per l'utilizzatore. Il prodotto è inodore.*

Settore di applicazione: *si applica su strutture cementizie di viadotti, ponti, muri di fondazione, coperture di edifici civili e industriali, prima dell'incollaggio a caldo delle membrane bitume polimero. H_2O Primer è particolarmente indicato nei lavori d'impermeabilizzazione in zone abitate, dove è sconsigliato l'utilizzo di prodotti a solvente. Possiede un buon potere penetrante e consolidante, su tutte le superfici cementizie asciutte ma anche leggermente bagnate. Una volta applicato garantisce un valido ancoraggio alla posa di guaine liquide bituminose o di membrane bitumepolimero.*

Composizione chimica: *primer bituminoso costituito da bitume in emulsione acquosa e additivi.*

Uso del prodotto: *è importante che le superfici in calcestruzzo da trattare siano il più possibile asciutte, prive di oli e polveri sfarinanti o altro. H_2O Primer è pronto all'uso, è sufficiente rimescolarlo leggermente, prima dell'applicazione. Va applicato indifferentemente a spazzolone, spruzzo, rullo e pennello. I tempi di essiccazione variano a seconda della porosità del calcestruzzo, dello spessore che s'intende ottenere e della temperatura ambiente. Le membrane bitume polimero vanno applicate sul calcestruzzo verniciato con primer, solo quando quest'ultimo si presenti perfettamente asciutto. Generalmente si ha un'essiccazione ottimale dopo circa 4/6 ore dall'applicazione nelle condizioni migliori, e dopo anche 8 ore in presenza di alti spessori di primer, di temperatura rigida e di un supporto poco assorbente. Il consumo di H2O PRIMER dipende molto dalla porosità e quindi dall'assorbimento del supporto: indicativamente il consumo è di 200/400 grammi al metro quadrato.*

La pulizia dell'attrezzatura può essere fatta con acqua. Evitare l'applicazione nelle giornate fredde ed umide o quando minaccia di piovere, perché essendo il prodotto all'acqua non si asciuga e si dilava. Nel periodo invernale il prodotto deve essere conservato in ambienti con temperatura non inferiore ai +5°C.

Il prodotto teme il gelo.

Caratteristiche Tecniche	Valore
Aspetto	liquido
Colore	marrone
Densità a 20°C in kg/l	0,98 - 1,08
Residuo secco	30% ±5
Fuori polvere*	Indicativamente 20 min. (20°C)
Essicazione*	Indicativamente 90 min. (20°C)
Resa	200-400 gr/m2 a seconda dell'assorbimento del supporto
Punto di infiammabilità	Non infiammabile

*Tempi di fuori polvere e di essicazione sono direttamente subordinati a temperature, condizioni ambientali, livello di umidità nell'aria, natura del supporto, porosità, grado di alterazione della superficie.

Imballi
Latte da 0-20 l.

Ci riserviamo di variare senza preavviso i valori nominali.



CASABLANCA VIADOTTI P 4 MM

M1 X 10 MT

Casablanca Viadotti P 4 MM. *Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume e polimeri elast-plastomerici (tipo APP) armata con tessuto non tessuto, in fibra di poliestere, con elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza al punzonamento sia statico che dinamico. La particolare struttura del prodotto lo rende indicato per impermeabilizzazione di opere complesse ove le sollecitazioni sul sistema impermeabilizzante richiedono l'impiego di prodotti di sicura e provata affidabilità.* ***Campi di impiego:*** *è utilizzabile con successo per l'impermeabilizzazione di una vasta gamma di opere civili ed industriali, in particolar modo quelle sottoposte a notevoli sollecitazioni di natura meccanica, quali: ponti, viadotti, opere idrauliche, fondazioni, parcheggi, ecc. È utilizzabile, in funzione delle tipologie costruttive e di progetto, sia in monostrato e sia in multistrato.*

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Poliestere FC	
Finitura superiore			Sabbia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-10	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	1100	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	900	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	1200	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	100	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	45	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	45	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	300	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	300	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	25	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	1750	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	0,5	≤
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	



CASABLANCA ANTIRADICE P 4 MM

M1 X 10 MT

	Norma	Certificato	N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
			Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•		•	•	
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra																			
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP+ADD	
Tipo armatura			Poliestere rinforzato	
Finitura superiore			Sabbia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-10	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	500	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	400	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	600	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	500	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	150	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	150	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	15	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	900	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	0,3	≤
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 13948		Conforme	
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito.Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

CASABLANCA SPECIAL P 4 MM

M1 X 10 MT

			N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
	Norma	Certificato	Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•		•		
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra	EN 13969	GB14/92056																	
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Poliestere rinforzato	
Finitura superiore			Sabbia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-10	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	400	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	300	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	500	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	400	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	140	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	140	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	15	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	900	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	0,3	≤
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

CASABLANCA P 4 MM

M1 X 10 MT

	Norma	Certificato	N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
			Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•				
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra	EN 13969	GB14/92056																	
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Poliestere rinforzato	
Finitura superiore			Sabbia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-5	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	300	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	200	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	400	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	300	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	120	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	120	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	10	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	700	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	0,3	≤
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

CASABLANCA EXTRA P 4 MM

M1 X 10 MT

			N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
	Norma	Certificato	Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•		•		
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra	EN 13969	GB14/92056																	
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Poliestere Rinforzato	
Finitura superiore			Sabbia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-10	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	500	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	300	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	600	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	400	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	140	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	140	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	15	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	900	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	0,3	≤
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

CASABLANCA HIGH PERFORMANCE P 4 MM

M1 X 10 MT

	Norma	Certificato	N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
			Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•				
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra	EN 13969	GB14/92056																	
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo Mescola			APP	
Tipo Armatura			Poliestere Rinforzato	
Finitura Superiore			Sabbia	
Finitura Inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-10	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1296+EN 1109	°C	10	≤
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296+EN 1110	N/5 cm	110	±20%
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	550	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	350	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	650	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	%	450	±15 ABS
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	N	35	±30%
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	150	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	kg	150	≥
Punzonamento statico	EN 12730	mm	15	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	%	900	≤
Stabilità dimensionale	EN 1107-1		0,3	
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

CASABLANCA P 4 MM SAP

	Norma	Certificato	N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
			Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•		•		
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra	EN 13969	GB14/92056																	
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo Mescola			APP	
Tipo Armatura			Poliestere	
Finitura Superiore			Sabbia	
Finitura Inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Flessibilità a freddo	EN 1109	mm	-15	+/-5%
Difetti visibili	EN 1849-1	°C	4	≤
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296+EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	500	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	400	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	600	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	500	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	40	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	40	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	150	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	150	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	15	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	1000	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	0,5	≤
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

CASABLANCA SBS P 4 MM

			N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
	Norma	Certificato	Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•		•		
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra	EN 13969	GB14/92056																	
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP+ADD	
Tipo armatura			Poliestere rinforzato	
Finitura superiore			Sabbia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-10	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	500	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	400	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	600	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	500	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	150	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	150	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	15	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	900	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	0,3	≤
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 13948		Conforme	
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

CASABLANCA SBS
POLIESTERE ARDESIATO

			N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
	Norma	Certificato	Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•	•			
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra	EN 13969	GB14/92056																	
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			SBS	
Tipo armatura			Poliestere Rinforzato	
Finitura superiore			Ardesia	
Finitura inferiore			Film Ppl	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4 / 4,5	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-20	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1296+EN 1109	°C	-5	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1110	°C	100	≤
Trazione giunti L	EN 1296+EN 1110	N/5 cm	100	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	400	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12317-1	N/5 cm	300	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	500	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	400	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12311-1	N	35	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	140	±30%
Punzonamento statico	EN 12310-1	kg	140	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12730	mm	10	≥
Stabilità dimensionale	EN 12691	%	800	≤
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 1107-1		0,3	
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

CASABLANCA TOP P 4 MM

M1 X 10 MT

	Norma	Certificato	N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
			Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•				
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra	EN 13969	GB14/92056																	
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Poliestere rinforzato	
Finitura superiore			Sabbia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-5	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	300	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	200	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	400	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	300	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	120	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	120	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	10	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	700	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	0,3	≤
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

CASABLANCA VELOVETRO

M1 X 10 MT

			N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
	Norma	Certificato	Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•						•			•				
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra																			
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Poliestere rinforzato	
Finitura superiore			Sabbia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	3/4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-5	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	200	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	100	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	300	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	200	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	2	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	2	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	70	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	70	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	NPD	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	NPD	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	NPD	≤
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

CASABLANCA TRIARMATO ARDESIATO

	Norma	Certificato	N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
			Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•				•	•		
Sottotegola	EN 13859-1																		
Barriera vapore																			
Muri contro terra																			
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Poliestere rinforzato	
Finitura superiore			Ardesia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4,5	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-20	≤
Difetti visibili	EN 1850-1 EN		NO	
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	1296+EN 1109	°C	-5	≤
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	110	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296+EN 1110	N/5 cm	110	±20%
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	750	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1 EN	N/5 cm	550	±20%
Carico a rottura longitudinale	12311-1	N/5 cm	850	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	%	650	±15 ABS
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1 EN	%	40	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	12311-1	N	40	±30%
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	200	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	kg	200	≥
Punzonamento statico	EN 12730	mm	20	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	%	1250	≤
Stabilità dimensionale	EN 1107-1		0,3	
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

MARRAKECH POLIESTERE ARDESIATO

M1 X 10 MT

			N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
	Norma	Certificato	Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•				
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra																			
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Poliestere rinforzato	
Finitura superiore			Ardesia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4 / 4,5	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-5	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	300	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	200	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	400	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	300	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	120	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	120	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	10	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	700	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	0,3	≤
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

MARRAKECH VELOVETRO

M1 X 10 MT

			N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
	Norma	Certificato	Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•						•			•				
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra																			
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Velovetro	
Finitura superiore			Sabbia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	3/4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-5	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	200	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	100	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	300	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	200	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	2	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	2	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	70	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	70	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	NPD	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	NPD	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	NPD	≤
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

MARRAKECH POLIESTERE

M1 X 10 MT

	Norma	Certificato	N° di strati			Metodo di applicazione						Tipo applicazione			Tipologia				
			Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
Tetto	EN13707	GB14/92056		•	•	•				•		•			•				
Sottotegola																			
Barriera vapore																			
Muri contro terra																			
Ponti e viadotti																			

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità	Valori	Tolleranze
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Poliestere rinforzato	
Finitura superiore			Sabbia	
Finitura inferiore			Film Pe	
Impermeabilità	EN 1928	kPa	60	≥
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	±1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1	±1%
Spessore	EN 1849-1	mm	3 / 4	+/-5%
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-5	≤
Difetti visibili	EN 1850-1		NO	
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	120	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1110	°C	110	≤
Trazione giunti L	EN 12317-1	N/5 cm	300	±20%
Trazione giunti trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	200	±20%
Carico a rottura longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	400	±20%
Carico a rottura trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	300	±20%
Allungamento a rottura longitudinale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Allungamento a rottura trasversale	EN 12311-1	%	35	±15 ABS
Resistenza a lacerazione laterale	EN 12310-1	N	120	±30%
Resistenza a lacerazione trasversale	EN 12310-1	N	120	±30%
Punzonamento statico	EN 12730	kg	10	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	700	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	0,3	≤
Resistenza al fuoco	EN 13501-5		F ROOF	
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F	

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C. Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito. Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa. La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C. La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.). Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota. Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

**I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.*

POWERGUM

Guaina elastomerica all'acqua

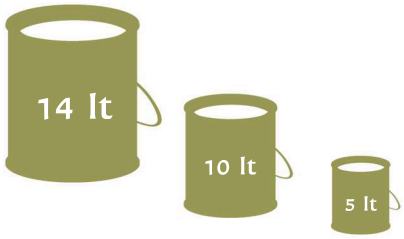


Powergum *è un prodotto elastomero a medio spessore per la protezione e impermeabilizzazione di superfici interne ed esterne, per cui ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, costituita da elastomeri sintetici in dispersione, pigmenti, cariche micronizzate e additivi specifici.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

PH dell'impasto	**12**
Densità apparente	**800 kg/mc**
Colore	**Bianco, Grigio, Rosso o Alluminio**
Spessore minimo per mano	**1 mm**
Spessore massimo per mano	**2 mm**
Granulometria	**< 0,1 mm. gg.**
Pedonabilità	**24/48 ore**
Resa teorica a rullo	**gr/mq 200-250 per ogni passata**
Adesione al calcestruzzo	**0,9 N/mmq secondo Normativa EN 1504-02**
Resa teorica a frattazzo	**gr/mq 400 - 500**

POWERGUM
Guaina elastomerica



Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

È indicato per rivestire e impermeabilizzare tetti costituiti da strutture di cemento. Viene utilizzato per impermeabilizzare terrazze con pavimenti in calcestruzzo, manti bituminosi o con membrane bitume polimero. Può essere applicato a pennello, rullo di lana e frattazzo.

Per applicazione a frattazzo, pronto all'uso.

Per applicazione a rullo o pennello diluire con acqua dal 5 al 10 %

Non utilizzare il prodotto in presenza di forte sole, con minacce di piogge e con elevata ventosità. PowerGum si può armare tra una mano e l'altra con tessuto non tessuto, avendo cura di rigirarla sugli angoli per almeno 10 cm mettendo dei giunti dilatatori almeno ogni 4 mq di massetto, cercando di non superare mai i 4 ml per lato.



CONFEZIONI

Secchielli da lt 14 - lt 10 o lt 5.

Conservare in luogo asciutto per CA. 12 mesi

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.

Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

PRONTOGESS

Stucco in pasta per cartongesso e pareti

CE CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA UNI EN 998-2



Prontogess è uno stucco in pasta pronto all'uso per finitura di interni, permette la rasatura di muri ed è ideale per la preparazione alla tinteggiatura di cartoingesso, tramezzi in gesso o blocchi in CLS cellulare.
Eccezionale potere riempitivo, ottima facilità applicativa e perfetta carteggiabilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	**Bianco**
Applicazione	**Spatola**
Densità apparente	**800 kg / mc)**
Granulometria	**< 0,1 mm.**
Consumo Teorico	**variabile secondo lo spessore (4-5)**
Essiccazione	**2 - 4 ore con umidità relativa 50%**
Carteggiatura	**12 ore**

Prontogess
Stucco in pasta



Le prove di laboratorio eseguite a +20° C e U.R. 65%. Dati soggetti a variazioni secondo le condizioni atmosferiche e di posa differenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Asportare parti friabili o inconsistenti, pulire bene eliminando tracce di sporco, olii o grassi.
Applicare a basso spessore in più mani con spatola metallica o taloscia.
Carteggiare ad essiccazione completa.

CONFEZIONI

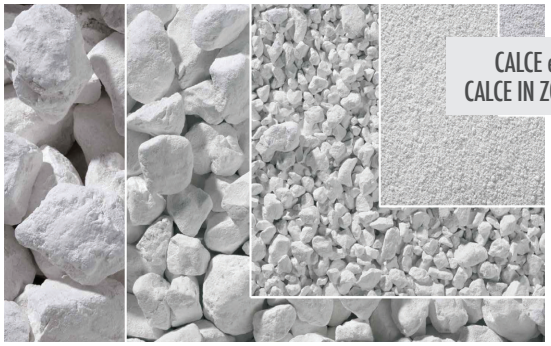
Secchielli da kg 5 e da kg 20 conservare in luogo asciutto su bancale per CA. 12 mesi

AVVERTENZE

Temperatura d'impiego +5°; 35°C.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non modificare l'acqua d'impasto, ne il prodotto con altre sostanze.

PRODOTTI DISTRIBUITI









PAVI FORTE



CALIX NHL 3,5



MURACEM



PLASTOCEM

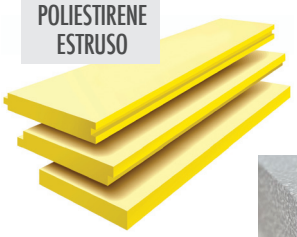
GRAFITATO



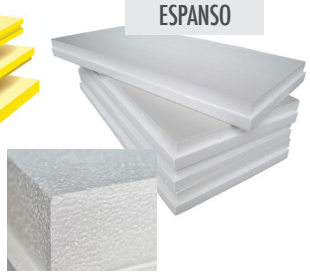
LANA DI VETRO



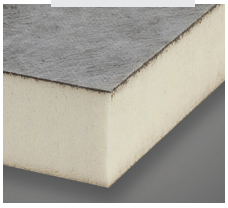
POLIESTIRENE ESTRUSO



POLIESTIRENE ESPANSO



POLIURETANO



LATERLITE







LATERLITE CLASSIC e MAXI



LATERLITE











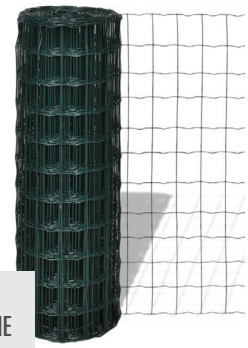
FILOCOTTO



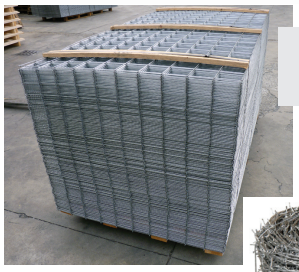
BOBINI di FILOCOTTO BIANCO



CHIODI



RETE di RECINZIONE



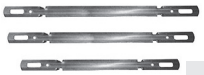
RETE per MASSETTO



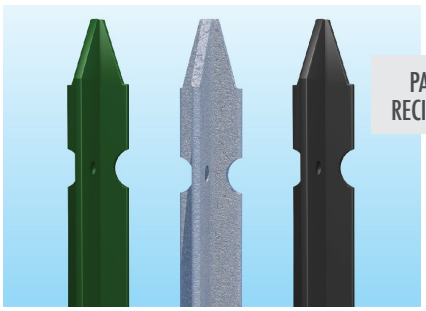
FILO SPINATO



GABBIONI



DISTANZIATORI



PALI da RECINZIONE



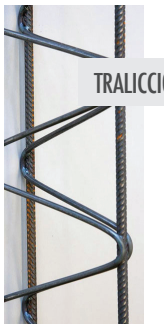
FILO ZINCATO



RETE ELETTROSALDATA



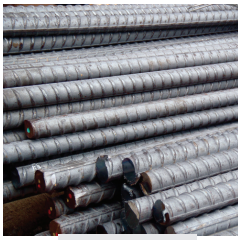
BOBINE di FERRO da CARPENTERIA



TRALICCIO



TRAVI INP - IPE - HEA - HEB



FERRO da CARPENTERIA



PIGNATTA



COPPI TEGOLE



VOLTERRANA



PORTOGHESI TEGOLE



FORATI da: 8/12/20/25/30



TAVELLONI



MATTONI PRESSATI



BLOCCO CELLULARE



POZZETTI di CEMENTO



BLOCCHI di CEMENTO



TRAVETTI di CEMENTO



CHIUSURA in GHISA



BOTOLA in CLS

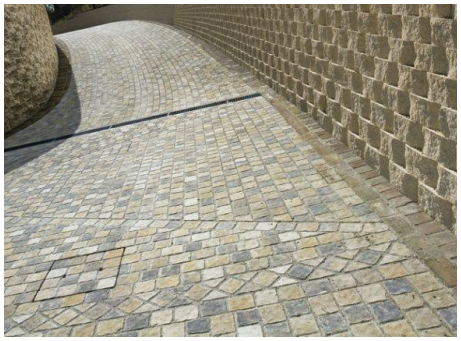
PRODOTTI DISTRIBUITI



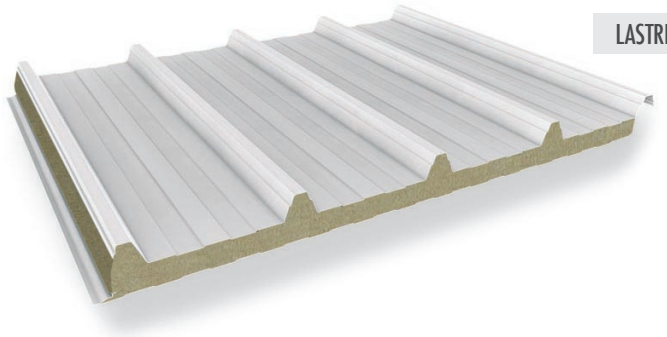
PAVIMENTI AUTOBLOCCANTI







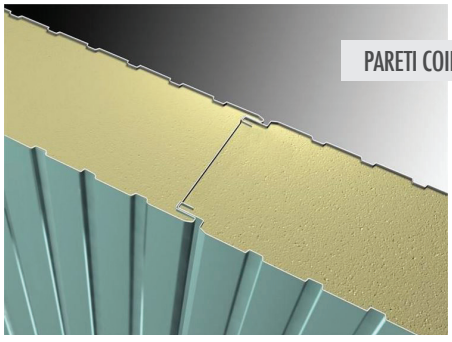




LASTRE COIBENTATE

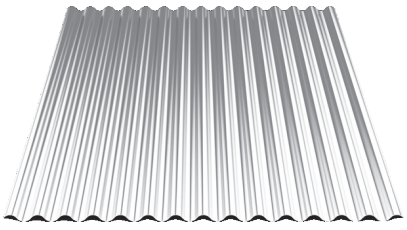
SUPERCOPPO ROSSO



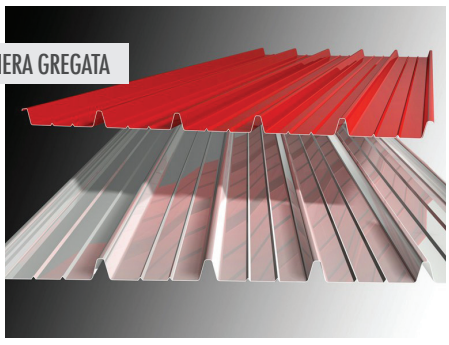


PARETI COIBENTATE

LAMIERA ONDULATA



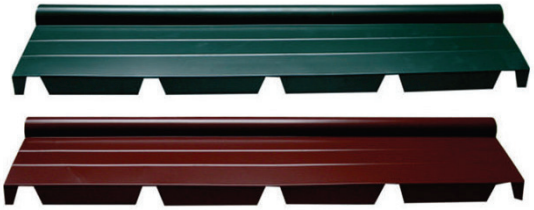
LAMIERA GREGATA





SUPERCOPPO ANTICHIZZATO

SEMICOLMO





VITI AUTOPERFORANTI PER TERMOCOPERTURE



GANCI FERMACOPPO

TELO TRASPIRANTE

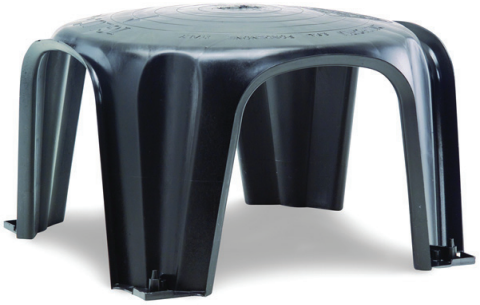




ONDULINE

TELO BARRIERA VAVORE





IGLÙ



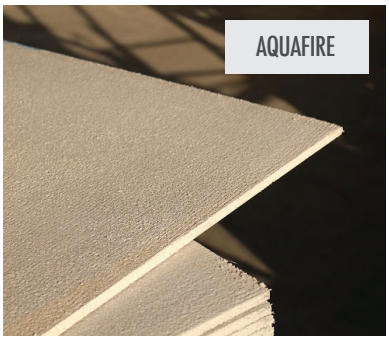
FONDALINE



CARTONGESSO



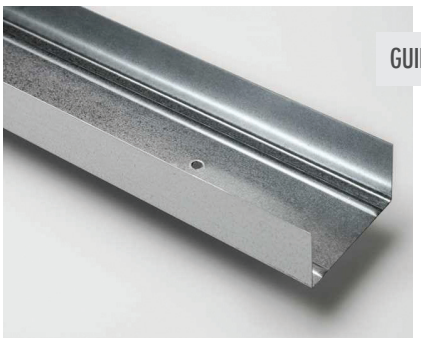
STUCCO 30
STUCCO 60



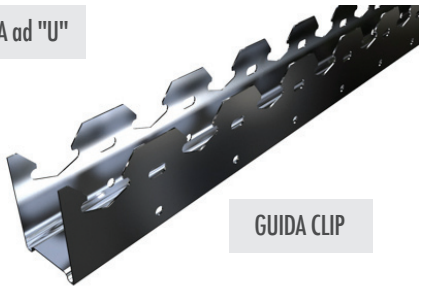
AQUAFIRE



MONTANTE BORDO ARROTONDATO



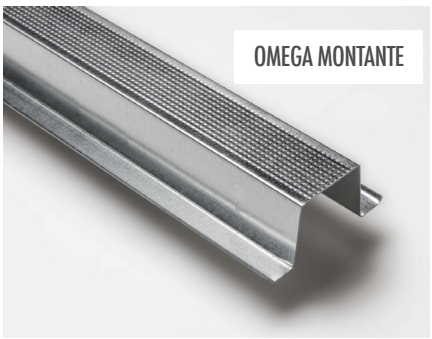
GUIDA ad "U"



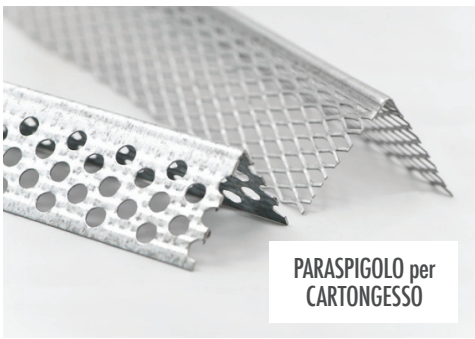
GUIDA CLIP



MONTANTE BORDO SCHIACCIATO



OMEGA MONTANTE

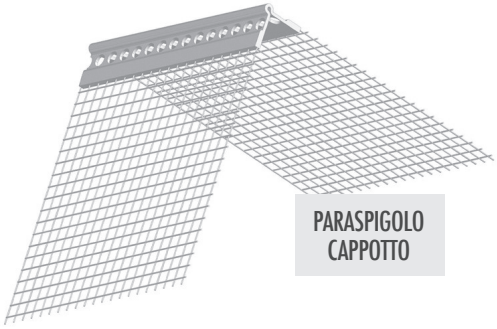


PARASPIGOLO per CARTONGESSO

PRODOTTI DISTRIBUITI


PARASPIGOLO per INTONACO


PROFILI METALLICI per INTONACO


PARASPIGOLO CAPPOTTO


VITE DOPPIA FILETTATURA

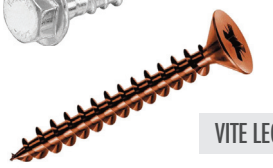

STAFFE PER TRAVI




PELLET

VITE ANCORANTE




VITE LEGNO


PANNELLI CARPENTERIA


TAVOLE per PONTEGGI


PERLINE


TRAVI LAMELLARI


MORALI E LISTELLI


TRAVE USO TRIESTE


TAVOLE SOTTOTETTO


TAVOLE CARPENTERIA


STUCCO LEGNO



Uffici e Stabilimento: Contrada Torrazze Fondo 16 A Z.I.
95121 Catania - Tel. +39 095.292344 - 095.292395

WWW.EDILVETRA.IT