



Cimar[®]
produzione s.u.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com
www.cimarproduzione.com

CIMALASTIC (Impermeabilizzante multiuso all'acqua)

SCHEDA TECNICA

Data di revisione 20.02.2025

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /PRODUTTORE

Nome commerciale: CIMALASTIC (Impermeabilizzante multiuso all'acqua)
Produttore : Cimar Produzione Surl con stabilimento in Salerno alla via Mecio Gracco 8H/8I.
Numero telefonico anche per chiamate urgenti: Tel +39 089.302418

2. CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

CIMALASTIC, impermeabilizzante monocomponente all'acqua, pronto all'uso garantisce l'impermeabilità di piccole e grandi superfici grazie anche all' utilizzo dei tessuti d'armatura POTENZIO. Il prodotto una volta essiccato raggiunge altissime prestazioni, necessarie per garantire l'impermeabilità dei supporti.
Il sistema CIMALASTIC è semplice e veloce da applicare.
Prodotto specifico per l'impermeabilizzazione di sottofondi prima della posa di ceramica, pietre naturali e mosaico vetroso. CIMALASTIC è disponibile nelle colorazioni grigio scuro, nero e marrone, ottenuta con la miscelazione di particolari resine sintetiche elastiche, speciali bitumi e filler al quarzo ad elevata resistenza all'acqua. E' utilizzato per realizzare impermeabilizzazioni sia in verticale che in orizzontale su superfici di calcestruzzo, metallo, intonaci, cartongesso, legno, superfici cementizie in genere o in gesso e pavimentazioni in ceramica. È impiegato per impermeabilizzare tetti in legno, calcestruzzo e lamiera, balconi, terrazze, piscine, fondazioni, bagni, saune, box doccia e particolari di difficile esecuzione (vasi, fioriere). Può essere impiegato come rivestimento elastico per la protezione impermeabile del calcestruzzo dai gas aggressivi atmosferici, quali CO₂-SO₂; può essere impiegato per mitigare la presenza del gas Radon nei locali interrati.

3. CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto: Pasta molto viscosa Peso specifico = 1.5 ± 0,05 Kg/dm³
Contenuto COV come previsto dal decreto legislativo del 27/05/2006 n°161: 750 g/l di prodotto pronto all'uso
Contenuto di COV nel prodotto: 5 g/l di prodotto pronto all'uso

4. ESSICCAZIONE O INDURIMENTO A 23°C E 50% UR

Caratteristiche di lavorabilità
Spessore massimo di applicazione 3 mm (in due mani)
Classe di adesivi per la posa di ceramiche C2, in accordo a EN 12004:2007+A1:2012
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*) 6 ore
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*) 4 giorni
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*) 24 ore
Tempo di attesa - per la sovra copertura con ceramiche o pitture (*) 4 giorni
Temperatura di applicazione +5°C ÷ +35°C
(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

5. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO

Classe e tipologia EN 1504-2 C PI-MC-IR
Permeabilità al vapore acqueo EN 7783 5 m ≤ Sd <50 m - classe II
Permeabilità alla CO₂ EN 1062-6 Sd >50 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua EN 7783 w < 0.01 kg/m²·h0.5
Forza di aderenza diretta EN 1542 ≥2.0 MPa
Reazione al fuoco EN 13501-1 E
Flessibilità a freddo UNI 1109 -10°C
Allungamento a rottura 300 ± 40%
Allungamento a rottura - con armatura POTENZIO 75 ± 10%

6. ATTREZZATURE

Applicare con pennello, spatola, rullo.

7. TRATTAMENTO PRELIMINARE DEL SUPPORTO ED APPLICAZIONE

Le superfici di calcestruzzo devono essere asciutte, perfettamente pulite ed esenti da polvere, olii, grassi, parti incoerenti e friabili o debolmente ancorate, residui di cemento, calce, intonaco o pitture. Verificare la planarità del sottofondo, le prestazioni meccaniche, la consistenza superficiale, la presenza di adeguate pendenze e l'umidità residua.

Le parti degradate dovranno essere ripristinate con apposite malte

in modo da ottenere una superficie uniforme e compatta. - In caso di sovrapposizione su vecchie pavimentazioni, bisognerà verificarne

l'ancoraggio; eventuali piastrelle in fase di distacco devono essere rimosse e la cavità stuccata con malta cementizia rapida. - In caso di superfici

friabili, applicare il primer all'acqua PRIMER C in ragione di circa 300 g/m². - In caso di supporti metallici: pulire tramite sgrassatura

e asportazione della ruggine.

• Impermeabilizzazione con CIMALASTIC

Dopo 24 ore dall'eventuale applicazione del primer, applicare l'impermeabilizzante CIMALASTIC.

Miscelare il prodotto se necessario e applicare con spatola liscia, pennello o rullo con spessore di circa 1 mm

premendo per ottenere la

massima adesione al sottofondo. A prodotto indurito, applicare la seconda mano per realizzare uno spessore totale continuo e uniforme da circa 1,5 a max 3 mm.

In ogni caso i risvolti in verticale devono sempre essere armati con POTENZIO. Per superfici superiori ai 25 m² o supporti sollecitati, si consiglia di armare il prodotto con POTENZIO, annegando l'armatura nella prima mano ancora fresca. Le sormonte dell'armatura dovranno essere di circa 5-10 cm. I risvolti in parete non dovranno andare oltre la quota del battiscopa. Gli angoli interni ed esterni saranno preparati tagliando fazzoletti sagomati di armatura.

L'armatura va sempre risvoltata sui verticali avendo cura di far aderire bene il tessuto negli angoli e spigoli curando particolarmente l'impregnazione.

Per ottenere uno spessore uniforme nell'applicazione a spatola si consiglia di utilizzare una spatola dentata con dente da 4-6 mm e successivamente ripassare con la parte liscia della spatola in modo da ottenere uno spessore uniforme di circa 2 mm. Dopo 4 giorni a 20°C il materiale è asciutto (nel periodo invernale con basse temperature utilizzare

l'accelerante di indurimento SPEEDY) e pronto per

le eventuali prove di tenuta, o per essere rivestito con materiali cementizi come collanti per piastrelle nel caso di bagni, terrazze, ecc. o con

intonaci cementizi di protezione nel caso di fondazioni, o con malta cementizia di allettamento per coppi e/o tegole nel caso di tetti inclinati,

CIMALASTIC è pedonabile occasionalmente.

CONSUMO: 1,5 Kg/m² × mm di spessore.

Consumo medio di prodotto con 2 mani senza armatura: ca. 2-2,5 Kg/m²

Consumo medio di prodotto con armatura: ca. 3-3,5 Kg/m²

8. INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO/CONFEZIONI/COLORI

Stoccaggio: deve essere conservato in luogo fresco, a temperatura non inferiore a +5°C e protetto dai raggi solari. Il prodotto teme il gelo. Una volta gelato non è più utilizzabile.

Stabilità nelle confezioni originali : 12 mesi Confezionamento: 20 Kg Colori disponibili: rosso scuro, grigio scuro e nero.

9. AVVERTENZE

• Se applicato su superfici cementizie attendere la completa stagionatura evitando l'uso su supporti non asciutti e/o soggetti a fenomeni di risalita di umidità e/o flussi evaporativi. Qualora necessario prevedere l'impiego dello specifico esalatore. Applicare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C, evitando la posa nelle ore più calde della giornata e su supporti eccessivamente irraggiati, sia prima che durante la fase applicativa. • Non applicare in caso di pioggia imminente lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dalla rugiada o dal gelo. • Se utilizzato per opere che ne implicano l'immersione continua, accertarsi preliminarmente del tipo e dell'aggressività dei liquidi contenuti

Con temperature inferiori ai +10°C, aggiungere l'additivo

SPEEDY per diminuire il tempo di asciugamento del prodotto