

# ELASTOCROM GRIGIO

**Pasta impermeabilizzante pigmentata elastomerica fibrata**

**Descrizione:** Rivestimento impermeabilizzante multiuso colorato fibrato, formulato a base resine sintetiche e solventi selezionati.

**Vantaggi:**

- Impermeabilizza superfici di calcestruzzo interessate da micro fessurazioni e superfici soggette a dilatazioni termiche.
- Perfetta adesione su materiali di diversa natura (legno, metallo, vetro, cls, PVC).
- Si adatta a qualsiasi geometria della superficie da rivestire.
- Una volta essiccato presenta una ottima elasticità.
- Ottima resistenza all'acqua stagnante.
- Resiste alle basse temperature: si può utilizzare anche nel periodo invernale.
- Protettivo dal degrado da raggi UV.
- Alta resistenza su superfici di aree industriali o zone di mare.

**Campi d'impiego:** Idoneo ad impermeabilizzare:

- vecchie guaine bituminose.
- coperture su superfici cementizie, coperture in lamiera o in fibrocemento.
- muri controterra e di fondazioni.
- tubazioni e grondaie; dettagli di coperture.

Utilizzabile inoltre:

- nella realizzazione di particolari e raccordi di manti sintetici (TPO/FTO).
- nella sigillatura fra membrane e calcestruzzo in verticale.
- nella sigillatura immediata di interstizi costruttivi su tetti e coperture come comignoli, lucernari, pluviali, scossaline, condotti di ventilazione, antenne e grondaie.
- per i collarini attorno a tubazioni passanti.
- negli interventi rapidi di riparazioni localizzate.

**Preparazione del supporto:**

- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti. Pulire accuratamente le superfici che devono essere solide, uniformi, asciutte e nel caso di superfici in calcestruzzo non devono essere state trattate precedentemente con prodotti antievaporanti.
- Verificare che l'impermeabilizzazione sia predisposta per il deflusso dell'acqua piovana.
- Applicare a temperature comprese tra i +5°C e i +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

**Applicazione:**

- Prodotto pronto all'uso. Applicare, dopo mescolazione, a pennello, spatola o a rullo.
- Il prodotto, quando applicato in due strati, deve essere applicato quando il primo risulta completamente asciutto. La seconda mano deve essere applicata in direzione perpendicolare rispetto alla prima.
- E' possibile aggiungere del diluente nitro per ottenere un prodotto più fluido.
- I tempi d'essiccazione variano in funzione del tipo di supporto, lo spessore dello strato realizzato e la temperatura ambiente.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

**Consumo:** In funzione del supporto da trattare, il consumo complessivo varia da 1 a 2 kg/m<sup>2</sup>.

**Avvertenze:**

- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.
- Verificare (secondo la UNI 10329) che il contenuto di umidità residua, del supporto cementizio da trattare, sia  $\leq 5\%$  in peso (per massetti con densità di 2000 kg/m<sup>3</sup>).
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.

# ELASTOCROM GRIGIO

Pasta impermeabilizzante pigmentata elastomerica fibrata

- Si consiglia di non eccedere oltre i consumi sopraindicati, perché si potrebbe avere una non perfetta essiccazione del film in profondità.
- Non applicare su supporti molto caldi che causerebbero conseguenze negative sulla coesione e adesione del prodotto al supporto.
- Prodotto infiammabile. Non esporre a temperature maggiori di 40°C, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.
- Consultare quanto riportato al termine di questo documento.

**Imballi:** Secchielli metallici da 1, 5, 10, 20, 25 kg.

**Dati tecnici:**

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta tixotropica
Colore		Grigio
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	>+23°C
Residuo secco (m/m a 130 °C)	UNI EN ISO 3251	(65÷73)%
Viscosità Brookfield (a 25°C, girante 5; 10 rpm)	UNI EN ISO 3219	(30.000±6.000)cP
Densità (a 20°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,16÷1,22)kg/L
Tempo di asciugatura		60 ÷ 120 minuti *
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO ( C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	UNI EN 1062-6	S <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	classe II (5<S <sub>D</sub> <50 m)
Permeabilità all'acqua libera	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>

\* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.



I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze HA ITALIA S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.



**HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.**

Codice scheda: 20004314-REV01 del 01.01.2023



HA ITALIA S.p.A.  
DIVISIONE PRODOTTI SPECIALI

Viale della Scienza 78 -80 - 36100 Vicenza - Italy  
Stabilimento Via Vicenza 72 - 36015 Schio (VI)  
P.I. e C.F. IT00169590247 - Ph +39 0445 678000

info@ha-italia.com - www.ha-italia.com -  ha italia s.p.a -  ha italia s.p.a

