

# ELASTOMARC GRIP

FONDO RIEMPITIVO UNIFORMANTE ELASTOMERICO

SERIE 418

## DESCRIZIONE

ELASTOMARC GRIP è un prodotto ristrutturante microfibrato di fondo a base di polimeri acrilici con proprietà elastiche. ELASTOMARC GRIP mantiene una elevata elasticità anche in presenza di basse temperature del supporto.

La sua particolare formulazione consente di ottenere un alto potere riempitivo e mascherante delle imperfezioni del supporto.

ELASTOMARC GRIP risulta idoneo per interventi in presenza di microfessurazioni soggette a bassa sollecitazione dinamica con ampiezza contenuta entro i 250 e max 500 µm (0,25 – 0,5 mm). Per fessure con ampiezza superiore, soggette a maggiori sollecitazioni, consultare la scheda tecnica del sistema ELASTOMARC serie 415/417.

ELASTOMARC GRIP trova utilizzo in presenza di microfessurazioni dovute a dilatazioni per differente coefficiente termico dei materiali e per ritiro d'intonaco.

Per le sue proprietà elastiche ELASTOMARC GRIP deve essere sovraverniciato con ELASTOMARC FINITURA o con ELASTOMARC INTONACHINO.

La sovraverniciatura di ELASTOMARC GRIP deve essere eseguita solo con sistemi elastici, l'applicazione di altri prodotti può causare screpolature e distacchi.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Vecchie pitture che risultino ancorate al supporto
- Intonaci a calce, calce-cemento.
- Intonaci civili di malta bastarda o equivalente.
- Superfici in calcestruzzo.
- Non impiegabile come sottofondo per cicli minerali (calce e silicati).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero acrilico con proprietà elastiche in emulsione acquosa.
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,38 \pm 0,05$  kg/l
- Viscosità di confezionamento UNI 8902:  $80000 \pm 8000$  cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
- Granulometria media: 0,25 mm
- Allungamento % a rottura:
  - a +23°C: >300%
  - a -10°C: >200%
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora; sovraverniciabile dopo 4 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Per tutte le superfici previste:

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333.
- Eliminare eventuali strati di vecchie pitture scarsamente

aderenti.

- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.

- In presenza di vecchie pitturazioni a calce od a tempera asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti.

- Livellare le irregolarità del supporto con BETOMARC 9450150 o con RASAMIX 9440160.

- Fissativare tutta la superficie con ATOMO cod. 8840001 fissativo micronizzato solvent free o con ISOMARC cod. 4410111 isolante a solvente

- Le fessurazioni vanno riempite e livellate con ELASTOMARC STUCCO serie 416, per il corretto utilizzo consultare la relativa scheda tecnica.

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare ELASTOMARC GRIP secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

- Procedere con l'applicazione di ELASTOMARC FINITURA serie 417 o ELASTOMARC INTONACHINO serie 427.

Per le superfici in calcestruzzo:

- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.

- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiaccia passivante.

- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro tixotropica fibrinforzata 9490140/130; effettuare la rasatura finale con BETOXAN 200 Rasante antiritiro anticarbonatazione 9490120.

- Fissativare tutta la superficie con ATOMO cod. 8840001 fissativo micronizzato solvent free o con ISOMARC cod. 4410111 isolante a solvente

- Le fessurazioni vanno riempite e livellate con ELASTOMARC STUCCO serie 416, per il corretto utilizzo consultare la relativa scheda tecnica.

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare ELASTOMARC GRIP secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

- Procedere con l'applicazione di ELASTOMARC FINITURA serie 417 o ELASTOMARC INTONACHINO serie 427.

\*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico – Consultare la relativa scheda tecnica).

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

- Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità

# ELASTOMARC GRIP

FONDO RIEMPITIVO UNIFORMANTE ELASTOMERICO

SERIE 418

per 48 ore circa.

In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.

- Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.

- Con l'utilizzo di tinte medio-sature, su superfici estese, si potrebbero evidenziare leggere ombreggiature in corrispondenza di sovrapposizioni o rullate. In fase applicativa, si raccomanda la massima cura nella distribuzione/stesura del prodotto.

- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

- La sovraverniciatura, anche dopo diverso tempo, deve essere eseguita solo con sistemi elastici; l'applicazione di altri prodotti può causare screpolature e distacchi.

- Nr strati: in funzione del tipo di intervento da effettuare secondo quanto riportato nelle sottostanti indicazioni.

## Sistema con ELASTOMARC FINITURA

Va applicato in questa situazione uno o più strati di prodotto ELASTOMARC GRIP con consumo totale di 3 mq/litro

Con questa indicazione di consumo con una confezione da 15 lt si ricoprono al massimo 45 m2.

- Attrezzi: pennello, rullo a pelo corto o spugna.

- Diluizione: pronto all'uso o diluibile al 10% max con acqua per le applicazioni a rullo, al 10-20% max con acqua per le applicazioni a pennello.

Le superfici vanno rifinite con ELASTOMARC FINITURA con consumo totale di 5-6 mq/l in uno o più strati. Con questa indicazione di consumo con una confezione da 15 lt si ricoprono al massimo 80 m2.

L'applicazione di ulteriori strati di ELASTOMARC FINITURA rispetto alla quantità prevista nella classe relativa all'intervento non ne pregiudicano la resistenza.

Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda tecnica

## Sistema con ELASTOMARC INTONACHINO

Va applicato in questa situazione uno o più strati di prodotto ELASTOMARC GRIP con consumo totale di 3 mq/litro.

Con questa indicazione di consumo con una confezione da 15 lt si ricoprono al massimo 45 m2.

- Attrezzi: pennello, rullo pelo corto o spugna.

- Diluizione: pronto all'uso o diluibile al 10% max con acqua per le applicazioni a rullo, al 10-20% max con acqua per le applicazioni a pennello.

Le superfici vanno rifinite con ELASTOMARC INTONACHINO con un consumo di 2-2,2 kg/mq. Con questa indicazione di consumo con una confezione da 25 Kg si ricoprono al massimo 11 m2.

Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda tecnica.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile bianco.

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/g : primer (base acqua): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

ELASTOMARC GRIP Contiene max: 30 g/l VOC

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle normative in vigore. Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

ELASTOMARC GRIP ristrutturante microfibrato di fondo a base di polimeri acrilici con proprietà elastiche.

Specifico per la protezione di superfici con presenza di microcavillature anche in presenza di superfici trattate con rivestimento termico "cappotto".

Applicazioni su superfici già predisposte in 1/2 strati, nelle quantità determinate secondo il sistema d'intervento riportato in scheda tecnica

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

*SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*