

ELASTOMARC GRIP

GRUND DE UMLERE ELASTOMERIC UNIFORMIZANT

cod 4180019

DESCRIERE

ELASTOMARC GRIP este un produs restructurant de fond microfibrat, pe bază de polimeri acrilici cu proprietăți elastice. ELASTOMARC GRIP își menține o elasticitate ridicată chiar și în prezența temperaturilor scăzute ale suportului.

Cu formula sa specială, permite de a obține o mare putere de umplere și mascare a imperfecțiunilor suprafeței.

ELASTOMARC GRIP este indicat pentru intervenții în prezența de micro-fisuri supuse la sollicitări dinamice scăzute cu amplitudinea cuprinsă între 250 și max. 500 μm (0,25 – 0,5 mm). Pentru fisuri de amplitudini superioare, supuse la sollicitări majore, consultați fișa tehnică a sistemului ELASTOMARC seria 415/417.

ELASTOMARC GRIP este indicat pentru a fi utilizat în prezența micro-fisurilor datorate dilatărilor cauzate de coeficientul termic diferit a materialelor și de retragerea tencuiei.

Datorită proprietăților sale elastice ELASTOMARC GRIP trebuie să fie revopsit cu ELASTOMARC FINITURA sau cu ELASTOMARC INTONACHINO.

Revopsirea a ELASTOMARC GRIP trebuie să fie efectuată doar cu sisteme elastice, aplicarea altor produse pot provoca crăpături și exfolieri.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Vopseli vechi care sunt încă ancorate pe suport
- Tencuiei cu var, var-ciment.
- Tencuiei de mortar sau echivalent.
- Suprafețe de beton.
- Nu poate fi utilizat ca fond pentru cicluri minerale (var și silicați).

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acrilic cu proprietăți elastice în emulsie apoasă.
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: $1.38 \pm 0,05$ kg/l
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 80000 ± 8000 cps a 25 °C (vâscozimetru rotațional Brookfield)
- Granulometrie medie: 0,25 mm
- Alungire la rupere % :
la +23°C: >300%
la -10°C: >200%
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială 1 oră; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 4 ore.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Pentru toate suprafețele prevăzute:

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat de cel puțin 28 zile.
- Verificați starea de conservare. Suprafața trebuie să fie consistentă. În caz contrar refaceți sau consolidați suprafața cu produse specifice.
- În prezența mușcăiului tratați suprafața cu COMBAT 222 Detergente 4810222 și cu COMBAT 333 asanator 4810333.
- Eliminați eventuale straturi de vopseli vechi cu aderență

slabă.

- Eliminați prin periere sau prin spălare eventualele eflorescențe prezente.

- În prezența de vopseli vechi pe bază de var sau tempera eliminați părțile care se exfoliază și nu sunt perfect aderente.

- Nivelati neregularitățile suportului cu BETOMARC 9450150 sau cu RASAMIX 9440160.

- Fixați toată suprafața cu ATOMO cod. 8840001 fixativ micronizat fără solvent sau cu ISOMARC cod. 4410111 izolan pe bază de solvent.

- Fisurile trebuie umplute și nivelate cu ELASTOMARC STUCCO seria 416, pentru corecta utilizare consultați relativa fișă tehnică.

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați ELASTOMARC GRIP conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

- Aplicați ELASTOMARC FINITURA seria 417 sau ELASTOMARC INTONACHINO seria 427.

Pentru suprafețe din beton:

- Eliminați părțile structurale de ciment cu aderență redusă.

- Barele metalice ale armaturilor care ies la suprafață vor fi periate cu grijă și tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 mortar de pasivare.

- Refaceți părțile lipsă cu nivelatorul BETOXAN 400 sau BETOXAN 300 mortar tixotrop anticontrație fibroranforsat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticontrație și anticarbonatare 9490120.

- Fixați toată suprafața cu ATOMO cod. 8840001 fixativ micronizat fără solvent sau cu ISOMARC cod. 4410111 izolan pe bază de solvent.

- Fisurile trebuie umplute și nivelate cu ELASTOMARC STUCCO seria 416, pentru corecta utilizare consultați relativa fișă tehnică.

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați ELASTOMARC GRIP conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

- Aplicați ELASTOMARC FINITURA seria 417 sau ELASTOMARC INTONACHINO seria 427.

*(Diluțiile izolanului și cantitatea care trebuie aplicată depind de nivelul de absorbție al suportului și sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultați fișă tehnică corespunzătoare).

INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativă a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umiditatea suportului: <10%

- Evitați aplicarea produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- Pentru a nu compromite realizarea optimă a caracteristicilor estetice și performanțelor produsului, se recomandă aplicarea sa în condițiile de mediu menționate și protejarea suprafețelor de ploaie și umiditate timp de aproximativ 48 de ore. În acest fel, se permite uscarea completă a produsului și o polimerizare completă, care are

ELASTOMARC GRIP

GRUND DE UMLERE ELASTOMERIC UNIFORMIZANT

cod 4180019

loc în aproximativ 10 zile.

- Pe suprafețele care ar putea fi udate de ploaie pe durata de aproximativ 10 zile ar putea apărea linii verticale translucide. Acest lucru nu compromite performanțele produsului și pot fi eliminate prin spălare cu apă sau ca urmare a precipitațiilor ulterioare.

- La utilizarea de nuanțe medio-sature pe suprafețe extinse, se pot evidenția umbre ușoare în corespondența suprapunerilor sau a rulărilor. În faza de aplicare, se recomandă o atenție maximă la distribuirea/întinderea produsului.

- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare cu apă.

- Vopsirile ulterioare, chiar și după un timp îndelungat, trebuie să fie efectuate doar cu sisteme elastice; aplicarea altor produse pot cauza crapături și scorjiri.

-Nr. straturi: în funcție de tipul de intervenție ce urmează să fie efectuată, conform modalităților descrise în indicațiile de mai jos.

Sistemul cu ELASTOMARC FINITURA

Va trebui aplicat în această situație unul sau mai multe straturi de produs ELASTOMARC GRIP cu un consum total de 3 mq/litru.

Cu această indicație de consum cu un recipient de 15 lt se acoperă maxim 45 m2.

- Unelte: pensula, rul cu păr scurt sau burete.

- Diluție: gata de utilizare sau diluibil cu apă max. 10% pentru aplicarea cu rul sau, pentru aplicarea cu pensula diluabil cu apă max. 10-20%.

Suprafețele vor fi finisate cu ELASTOMARC FINITURA cu un consum total de 5-6 mq/l în unul sau mai multe straturi.

Cu această indicație de consum cu un recipient de 15 lt se acoperă maxim 80 m2.

Aplicarea a ulterioare straturi de ELASTOMARC FINITURA față de cantitatea prevăzută în clasa referitoare la intervenție nu îi afectează rezistența.

Pentru informații ulterioare consultați relația fișă tehnică.

Sistemul cu ELASTOMARC INTONACHINO

În această situație vor trebui aplicate unul sau mai multe straturi de produs ELASTOMARC GRIP cu un consum total de 3 mq/litru.

Cu această indicație de consum cu un recipient de 15 lt se acoperă maxim 45 m2.

- Unelte: pensula, rul cu păr scurt sau burete.

- Diluție: gata de utilizare sau diluibil cu apă max. 10% pentru aplicarea cu rul sau, pentru aplicarea cu pensula diluibil cu apă max. 10-20%.

Suprafețele vor fi finisate cu ELASTOMARC INTONACHINO cu un consum de 2-2,2 kg/mq. Cu această indicație de consum cu un recipient de 25 Kg se acoperă maxim 11 m2.

Pentru informații ulterioare consultați relația fișă tehnică.

COLORAREA

Produsul este disponibil în culoare albă.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limita UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/g : grund (pe bază de apă): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

ELASTOMARC GRIP Conține max: 30 g/l COV

Produsul nu necesită etichetarea în conformitate cu normativele legislației în vigoare. Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de înghițire, consultați imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ.

Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

ELASTOMARC GRIP restructurant de fond microfibrat pe bază de polimeri acrilici cu proprietăți elastice.

Specific pentru protecția suprafețelor care prezintă microfisuri, chiar și în prezența suprafețelor tratate cu înveliș termic tip "cappotto".

Aplicarea se face pe suprafețe deja pregătite dinainte în 1/2 straturi, și în cantitățile determinate în conformitate cu sistemul de intervenție redat în fișa tehnică

Furnizarea și punerea în lucru a materialului €..... per mp.

SAN MARCO GROUP garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezența anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.