

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Elastocem

VODOU RIEDITEĽNÝ NÁTER AKRYLOVÝ ELASTOMERICKÝ, DOLNÝ VOČI RIASAM,
URČENÝ NA BETÓN



SÉRIA 390

ELASTOCEM - V.2024-09-23

POPIS

ELASTOCEM je vodou riediteľný akrylový náter elastomerický, matný, odolný na mokrý oter, pre nátery na vonkajšie murivá z betónu, kde sa vyžaduje vysoký stupeň ochrany pred chemickými a atmosférickými činiteľmi.

Vytvorený zo špecifických biocídov, chráni povrchy pre vytváraním plesní a rias. Pojivo je zostavené z akrylového elastomerického polyméru, ktorý poskytuje použitému produktu: vynikajúcu odolnosť voči umývaniu, pružnosť a vytvára účinnú zábranu proti sýteniu oxidom uhličitým.

Pre svoju pružnosť tento produkt je odolný voči prípadnej dilatácii podkladu a môže byť použitý na ochranu povrchov so slabými trhlinami.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: kopolyméry akrylové elastomerické
- Rozpúšťadlo: voda
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1.39 ± 0.05 kg/l.
- Odolnosť voči umývaniu UNI 10560: >10000 cyklov, výborná
- Odolné proti plesniam a machom podľa UNI EN 15457 a UNI EN 15458
- Zasychanie (pri 25 °C a 65 % relatívnej vlhkosti): na dotyk za 1 hodinu; schopný náteru ďalšej vrstvy po 8 hodinách.
- Zatriedenie UNI EN 1062-1: (nátery pre exteriéry)
- .Lesk EN ISO 2813: trieda G3 (<10, matný)
- .Hrúbka suchého filmu ISO 3233: trieda E2 (50-100 μ m)
- .Granulometria EN ISO 787-18: trieda S1 (<100 μ m)
- .Stupeň prenosu vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: trieda V2 ($0.14 \leq S_d < 1.4$ m)
- .Priepustnosť vody UNI EN 1062-3: trieda W3 ($W \leq 0.1$, nízka)
- .Odolnosť voči trhlínám UNI EN 1062-7A: trieda A3 (-10 °C)
- .Priepustnosť pre CO2 UNI EN 1062-6: trieda C1 (<5 g/m²d, $S_d > 50$ m)

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na:

- podklady betónové vonkajšie, tiež v drsnom prostredí.
- podklady betónové armované na mieste ako aj prefabrikované.

PRÍPRAVA PODKLADU

Betónové plochy:

- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a vyzretý. Ak je to potrebné postarať sa o jeho obnovu alebo spevnenie pomocou špecifických výrobkov.
 - V prítomnosti plesne spracovať povrch pomocou čistiacieho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
 - Odstrániť kefovaním alebo umývaním prípadné zvetrané vrstvy a odlupujúce sa vrstvy starých náterov. Odstrániť úplne prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.
 - Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných pomocou očistenia kefou.
 - Odstrániť slabo priľnavé štruktúrne časti betónu.
 - Kovové prúty armatúry ktoré vyčnievajú na povrch sa starostlivo okefujú a ošetrí prostriedkom BETOXAN PRIMER 9490125 Pasivujúce cementové mlieko.
 - Obnoviť chýbajúce časti zarovnávacím prostriedkom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300 Malta nezmršťovacia tixotropická spevnená vláknami 9490140/0130; vykonať konečné vyhladenie s BETOXAN 200 Zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.
 - Na podklad dobre vysušený a naniesť jednu vrstvu izolačného nástenného prostriedku spevňovacieho s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného spevňovacieho prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.
 - Pristúpiť k použitiu ELASTOCEM podľa spôsobov popísaných v návodoch na použitie.
- *(Riedenia izolátoru a množstvo, ktoré sa má použiť závisia od absorpčnej schopnosti podkladu a určujú sa pomocou predbežných skúšok na špecifickom podklade - Pozri príslušný technický list)

NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu:
Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Relatívna vlhkosť prostredia: <75%
Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Vlhkosť podkladu: <10%
- Vyhnúť sa nanášaniu pod priamym pôsobením slnka.
- Aby sa nepoškodilo optimálne dosiahnutie estetických a výkonových charakteristík produktu, odporúča sa používať ho v horeuvedených klimatických podmienkach a chrániť povrchy pred dažďom a vlhkosťou cca 48 hodín. Týmto spôsobom sa umožní úplné vyschnutie produktu a pravidelná polymerizácia, ktorá sa uskutoční cca do 10 dní.
- Povrchy, ktoré by boli vystavené dažďovej vode v priebehu do cca 10 dní, by mohli vykazovať zvislé priesvitné ryhy. Tento fakt neznehodnocuje výkonnosť produktu a môže byť odstránený pomocou umývania vodou alebo v dôsledku následných zrážok.
- Aplikácia na povrchy so solnými zvetraninami alebo na povrchy podliehajúce stúpajúcej vlhkosti nezaručuje priľnavosť produktu na podklad, avšak je nutný preventívny sanačný zákrok na murovaných povrchoch omietkami odpudzujúcimi vlhkosť NEPTUNUS a následnou maľovkou silikónovým systémom SCUDOSIL.
- Ochrana záverečných úprav proti plesniam a riasam nie je permanentného charakteru: účinnosť a trvanie veľmi závisia od závažnosti pôsobenia klímy a prostredia, typu stavby a výberu aplikovaného systému.

- Náradie: štetec, valček vlnený s dlhým vlasom, striekanie a airless.
- Produkt sa nanáša v dvoch vrstvách s uložením 300 ml/m² pri ukončení prác.
- Pre nátery valčekom a štetcom ELASTOCEM je pripravený na použitie alebo môže byť zriedený vodou na maximálne 15%.
- Pri nanášaní systémom airless riedenie sa pohybuje podľa aparatury a používaného prevádzkového tlaku.
- Ďalší náter, aj po určitom čase, musí byť vykonaný iba elastickými systémami, použitie iných výrobkov môže spôsobiť popraskanie a odlupovanie.
- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.
- Orientačná výdatnosť: 3-3,5 m² /l s 2 vrstvami a vzťahuje sa na podklady hladké a stredne savé.

ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico Marcromie. Výrobok je navyše zafarbiteľný pomocou BRAVOCASA TINTE COLORANTI séria 408P (iba v odtieňoch jasných farieb) a farbivami COLORADO séria 548. V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch. V prípade vonkajších zákrokov je dobrým pravidlom používať materiál tej istej výroby od hrany po hranu. Pri práci, v ktorej je z dôvodu vyššej moci nutné pokračovať na stene s prostriedkom inej výroby, nevykonávať súvislé priblíženie sa farieb. Na prepojenie využívať prípadné prerušenia kontinuity povrchu ako sú lišty, hrany, dutiny a podobne.

USKLADNENIE

Maximálna teplota uchovania: +30 °C
Minimálna teplota uchovania: +5 °C
Produkt je vhodné použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)
Kat. A/c: nátery na vonkajšie steny s minerálnym podkladom (základ voda): 40 g/l (2010)
Obsahuje max: 40 g/l VOC

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Výrobok musí byť prepravovaný, používaný a uskladnený podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Zvyšky nechať úplne vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Vodou riediteľný náter akrylový elastomerický odolný voči sýteniu oxidom uhličitým.
Požitie, na vopred pripravené podklady z betónu, vodou riediteľného akrylového elastomerického náteru, odolného voči sýteniu oxidom uhličitým ELASTOCEM séria 390, na báze akrylových živíc so zvýšenou pružnosťou, s odolnosťou voči difúzii CO₂ väčšou ako 50 m, v najmenej 2 vrstvách s minimálnou spotrebou 300 ml/m².
Dodávka a pokládka materiálu € na m²