

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

Isomarc

STENOVÝ FIXAČNÝ IZOLAČNÝ PROSTRIEDOK S ROZPÚŠŤADLOM



KÓD 4410111

ISOMARC - V.2024-09-23

POPIS

ISOMARC je produkt na impregnáciu a spevnenie stenových podkladov, určený na cykly maľovania v interiéri a v exteriéri.

ISOMARC má veľmi vysokú penetračnú schopnosť, je schopný nasýtiť aj mikroskopické kapiláry povrchu omietok.

ISOMARC vďaka styren-akrylovému pojivu, rozpustenému v rozpúšťadle, preniká a spevňuje stenový podklad alebo zvyškové vrstvy zvetraných náterov.

ISOMARC poskytuje ideálny podklad pre uchytenie ďalších vrstiev náterov, pričom ich izoluje od zásaditého prostredia, typického pre cementové a podobné podklady.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Vhodný na:

- Nové a staré omietky na báze vodných pojív.
 - Povrchy z betónu.
 - Povrchy zo sadry a sadrokartónu.
 - Staré nátery a vrstvy organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, savé a súdržné.
 - Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť.
- Povrchy sa vhodne pripraví podľa pokynov odseku PRÍPRAVA PODKLADU.
Nepoužívať na čerstvé podklady.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Povaha pojiva: rozpustený styren-akrylový kopolymér
- Rozpúšťadlo: zmes alifatických uhľovodíkov
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: $0,83 \pm 0,02$ kg/l.
- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 3 hodiny; možnosť naniesť ďalšiu vrstvu po 6 hodinách

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy z omietky, sadry a sadrokartónu:

- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a vyzretý. V prípade potreby

vykonať obnovu alebo spevnenie pomocou špeciálnych produktov.

- Pri výskyte plesní ošetriť povrch čistiacim prostriedkom COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
- Odstrániť pomocou kefovania alebo pomocou umývania prípadné výkvetý a odlupujúce sa staré nátery. Úplne odstrániť prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.
- Odstrániť nánosy prachu, smogu a iných nečistôt pomocou kefovania.
- Vyrovnáť nerovnosti podkladu a ošetriť diery, praskliny, pukliny a preliačiny s TAMSTUCCO. Vytmeliť pukliny vhodnými tmelmi.
- Skleneným brúsnyim papierom obrúsiť tmelenia a záplaty.
- Urobiť prípadné zarovnania na omietke pomocou RASAMIX 9440160 alebo BETOMARC 9450150 alebo RASOMARC 9500150 podľa typu podkladu.
- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a aplikovať jednu vrstvu ISOMARC.
- Po aspoň 6 hodinách naniesť produkt záverečnej úpravy.

Povrchy z betónu:

- Kefou očistiť povrchy a odstrániť prípadné vrstvy starých náterov, ktoré sa odlupujú.
- Pri výskyte plesní ošetriť povrch čistiacim prostriedkom COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
- Odstrániť slabo príľnavé štruktúrne časti betónu.
- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch, sa dôkladne okefujú a ošetrí pomocou BETOXAN PRIMER 9490125, cementové pasivačné mlieko.
- Obnoviť chýbajúce časti maltovým lepidlom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300, nezmršťovacia, tixotropická spevnená vláknami malta 9490140/0130; vykonať záverečné vyhladenie s BETOXAN 200, zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom, odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.
- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a aplikovať jednu vrstvu ISOMARC.
- Po aspoň 6 hodinách naniesť produkt záverečnej úpravy.

*(Riedenie izolačného prostriedku a nanášané množstvo závisia od savosti podkladu a stanovujú sa pomocou predbežných skúšok na danom podklade).

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%

Vyhnuť sa aplikácii pri priamom slnečnom žiarení.

- Náradie: štetec, valček, striekacie zariadenie.
- Počet vrstiev: nanášajú sa 1-2 vrstvy, mokré na mokré.
- Produkt sa nanáša v rovnomernej vrstve, pričom sa vyhnite tvorbe stekania.
- Riedenie: PRIPRAVENÝ NA POUŽITIE. Iba na málo savé podklady je povolené riedenie maximálne 20 % so syntetickým riedidlom 5210011. Správne množstvo je možné určiť kontrolou spevnenia povrchov, ktoré po aplikácii ISOMARC nesmie vykazovať zvetranie.
- Čistenie náradia sa vykonáva syntetickým riedidlom hneď po použití.
- Približná výdatnosť: 7-9 m²/l na vrstvu a vzťahuje sa na použitie na hladké a stredne savé podklady. Je vhodné stanoviť skutočnú výdatnosť predbežnou skúškou na danom podklade

ZAFARBENIE

USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: +30 °C

Minimálna teplota skladovania: +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/h: Fixačné základné nátery (na báze rozpúšťadla): 750 g/l (2010)

Obsahuje max.: 750 g/l VOC

horľavý - dráždivý- nebezpečný pre životné prostredie

Tento produkt sa musí prevážať, používať a skladovať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; nerozptyľovať obaly do prostredia, nechať zvyšky úplne vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Stenový fixačný izolačný prostriedok s rozpúšťadlom.

Aplikácia, na vopred pripravené povrchy, stenového fixačného izolačného prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 na báze rozpustenej styren-akrylovej živice s vysokým spevňujúcim účinkom, v množstvách stanovených podľa savosti podkladu.

Dodávka a pokládka materiálu € na m2.