

BLOCCAMIANTO

ZAPUZDROVACÍ NÁTER NA AZBESTOVÝ BETÓN

séria 389

POPIS

Je to vodou riediteľný náter so špeciálnym použitím, na zapuzdrenie cementovo-azbestových podkladov. Nanesený film poskytuje účinný elastický obal, ktorý blokuje uvoľňovanie azbestových vlákien do prostredia.

Produkt má špeciálny certifikát vhodnosti pre neutralizáciu azbestu, ktorý vydal ISTITUTO GIORDANO S.P.A., podľa metódy stanovenej Min. dekrétom 20/08/99.

Elastomérové akrylové živice, z ktorých sa produkt skladá, dodávajú nanesenému filmu vysokú pružnosť, schopnú odolávať prípadnému rozťahovaniu podkladu. Nanesený film okrem toho chráni podklad pred tvorbou plesní a húb a má mimoriadnu odolnosť proti chemickým a atmosférickým vplyvom.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Produkt je pre svoje charakteristiky použiteľný v interiéri a v exteriéri na cementovo-azbestové podklady. BLOCCAMIANTO vytvára zapuzdrenie a teda neutralizáciu azbestu, a takisto vykonáva funkciu ochrannej záverečnej úpravy.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Povaha pojiva: elastomérový akrylový polymér.
- Rozpúšťadlo: voda.
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: $1,40 \pm 0,10$ kg/l.
- Suchý zvyšok: $66 \pm 2\%$.
- Viskozita UNI 8902: 34400 ± 2400 cps pri 25°C (rotačný viskozimeter Brookfield).
- Zasychanie (pri 25°C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 1 hodinu; možnosť naniesť ďalšiu vrstvu aspoň po 16 hodinách.
- Vhodnosť na zapuzdrenie (norma UNI 10686):
 - *Podľa triedy typu A: Skúšobný protokol č. 148529
 - *Podľa triedy typu B: Skúšobný protokol č. 148527
 - *Podľa triedy typu C: Skúšobný protokol č. 148525
- * Údaje certifikoval ISTITUTO GIORDANO

PRÍPRAVA PODKLADU

Nebezpečnosť azbestových vlákien pre ľudské zdravie a životné prostredie, si vyžaduje, aby sa pred akýmkoľvek zásahom na podkladoch na báze tohto prvku realizátor prác obrátil na miestny odbor zdravotníctva, ktorý poskytne pokyny a pracovné postupy, ktoré sú prípustné podľa platnej smernice v oblasti zušľachtovania a likvidácie odpadov materiálov obsahujúcich azbest (Zákon 257 z 27. marca 1992 a Minist. dekrét z 20/08/99).

- Pri výskyte tvorby plesní alebo machu ošetriť povrch pomocou COMBAT 222 kód 4810222 a COMBAT 333 kód 4810333.

- Odstrániť prípadný výskyt prachu (technickým postupom podľa zákona 257 z 27/3/92)

- Pri suchom podklade zafixovať povrch:

- V exteriéri: naniesť 1 vrstvu stenového izolačného fixačného prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111.

- V interiéri: naniesť 1 vrstvu stenového vodového akrylového fixačného prostriedku IDROFIS SPECIALE 4700006.

Na dosiahnutie účinnej ochrany je nutné naniesť priemernú hrúbku suchého filmu rovnú 300 mikrónoch a v žiadnom mieste nesmie byť menšia ako 250 mikrónoch.

Náterový systém musí byť nutne zložený z jednej-dvoch prvých farebných vrstiev zapuzdrovacieho náteru jedného farebného odtieňa, a z nasledujúcej vrstvy, ktorá má inú farbu, ktorá je kontrastná voči nižšie nanesenej farbe. Táto posledná vrstva sa musí naniesť, aby sa umožnila periodická kontrola účinnosti zapuzdrenia a nesmie mať väčšiu hrúbku ako nižšia vrstva. Ak by sa posledná vrstva zničila, následkom erózie, a na povrchu by bolo vidieť farbu z nižšej vrstvy, je nutné opakovať zapuzdrovacie ošetrenie.

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

NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. $+8^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$

Relatívna vlhkosť prostredia: $<75\%$

Teplota podkladu: Min. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$

Vlhkosť podkladu: $<10\%$

- Vyhnúť sa aplikácii pri výskyte povrchovej zrazenej vody alebo pri priamom slnečnom žiarení.

- Po nanesení musia byť povrchy v exteriéri chránené pred dažďom a vlhkosťou až do úplného vyschnutia produktu, ku ktorému obvykle dôjde (pri 20°C) po asi 48 hodinách.

- Nástroje: štetec, vlnený valček s dlhým vlasom, striekacie zariadenie, airless.

- Počet vrstiev: aspoň 2-3 vrstvy kontrastných farieb, aby sa dosiahli charakteristiky certifikované inštitútom ISTITUTO GIORDANO.

Zatriedenie zapuzdrovacích produktov:

*Zapuzdrovacie prostriedky typu A na aplikáciu na viditeľné povrchy v exteriéri a na vnútornú stranu dosiek, ktorých vonkajšia strana prichádza do kontaktu s prostredím:

Zapuzdrovací produkt sa musí aplikovať vo dvoch vrstvách s kontrastnými farbami, s celkovou minimálnou hrúbkou 300 mikrónoch; hrúbka poslednej vrstvy, ktorá je odlišnej farby, nesmie byť väčšia ako 20 % oproti nižšie položennej vrstve.

*Zapuzdrovacie prostriedky typu B pre aplikáciu na viditeľné povrchy v interiéri: aplikácia dvoch vrstiev kontrastných farieb s minimálnou hrúbkou 250 mikrónoch

*Zapuzdrovacie prostriedky typu C na povrchy, ktoré nie sú viditeľné, následne pokryté so stropnými obkladmi atď.: aplikácia pri dodržaní celkovej minimálnej hrúbky 200 mikrónoch.

*Zapuzdrovacie prostriedky typu D pre zásahy odoberania alebo počas likvidácie, aby sa zabránilo rozptylovaniu vlákien do okolia. Nie je stanovená hrúbka náteru, preto sa musí použiť množstvo zapuzdrovacieho prostriedku uvedené výrobcom náteru.

TRIEDA TYPU A: celková hrúbka 300 mikrónoch

Farebné vrstvy

kontrastná / Hrúbka v mikrónoch / Spotreba v l/m²

1. vrstva / 150 / 0,3

2. vrstva / 150 / 0,3

BLOCCAMIANTO

ZAPUZDROVACÍ NÁTER NA AZBESTOVÝ BETÓN

séria 389

TRIEDA TYPU B: Celková hrúbka 250 mikrónov
Farebné vrstvy
kontrastná / Hrúbka v mikrónoch / Spotreba v l/m²
1. vrstva / 120 / 0,24
2. vrstva / 130 / 0,26

TRIEDA TYPU C: Celková minimálna hrúbka 200 mikrónov
Produkt je možné naniesť v jedinej farbe
Vrstvy / Hrúbka v mikrónoch / Spotreba v l/m²
1. vrstva / 100 / 0,2
2. vrstva / 100 / 0,2

TRIEDA TYPU D:
Na odstraňovanie objektov z azbestu Minist. dekrét
neposkytuje presné pokyny. Dodržiavajte pokyny výrobcu,
ktoré uvádzame ďalej:
Je možné aplikovať jedinou farbu
Celková hrúbka 30 mikrónov so spotrebou 0,06 l/m²
(16m²/l)

- Riedenie vodou: od 0 do max. 5 % pri nanášaní štetcom;
0 - 15 % pri striekaní; 0-10 % pri valčeku
- Čistenie náradia sa vykonáva vodou hneď po použití.
- Približná výdatnosť: rôzna v závislosti od typu podkladu
a aplikácie: pozrite si pokyny uvedené vyššie na základe
triedy.
Je vhodné stanoviť skutočnú výdatnosť predbežnou
skúškou na danom podklade.

ZAFARBENIE

Produkt je dostupný v bielej a sivej farbe.
Biely je možné prifarbovať farbivami hmotami Tónovacieho
systému Marcromie.

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

Medzná hodnota EÚ (podľa Smernice 2004/42/ES)
Kat. A/i: jednozložkové nátery (na vodnej báze): 140 g/l
(2010)
Obsahuje maximálne: 140 g/l VOC

Používať produkt podľa platných hygienických a
bezpečnostných noriem; popoužití neponechávať obaly
roztrúsené po okolí, nechať zvyšky dobre vyschnúť a
spracovať ich ako špeciálny odpad. Nezhadzovať zvyšky
do kanalizácie, do vodných tokov alebo do okolia. Ďalšie
informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Zapuzdrovací náter pre azbestový cement.
Aplikácie, na vopred pripravené povrchy, zapuzdrovacieho

náteru na azbestový cement BLOCCAMIANTO séria 389,
na báze elastomerového akrylového polyméru vo vodnej
disperzii, vhodný na zapuzdrenie povrchov s prítomnosťou
azbestu, pričom sa vytvorí hrúbka 300 mikrónov pre
zapuzdrovacie prostriedky typu A (spotreba 0,6 l/m²), 250
mikrónov pre typ B (spotreba 0,5 l/m²), 200 mikrónov pre
typ C (spotreba 0,4 l/m²), 30 mikrónov pre typ D (spotreba
0,06 l/m²).

Dodávka a pokládka materiálu € na m².

*Il SAN MARCO GROUP garantisce, che informazioni uvedené v tomto
technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a
vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá
zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri
aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a
efektívnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento
technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.*