

Trojzložkový epoxidový základný náter na vodnej báze

Popis

DUOPRIMER-W je trojzložkový epoxidový základný náter na vodnej báze. Poskytuje vynikajúcu priľnavosť k podkladu pri vlhkých podlahách. Je klasifikovaný ako SR-B2,0 podľa EN13813.

Možnosti použitia

Používa sa ako základný náter na mokrý alebo nový betón (vek menej ako 28 dní), ktorý sa bude pokrývať epoxidovým systémom DUOFLOOR.

Technické údaje

Chemická báza:	dvojzložková epoxidová živica, agregáty
Farby:	svetlo žltá
Viskozita (A):	21.500 mPa.s
Viskozita (B):	19.500 mPa.s
Viskozita (A+B+C):	75.000 mPa.s
Hustota (A):	1,05 kg/lit
Hustota (B):	1,01 kg/lit
Objemová hmotnosť (C):	1,05 kg/lit
Hustota (A+B+C):	1,24 kg/lit
Pomer miešania (A:B:C):	100:32:66
Doba spracovateľnosti:	cca. 90 min pri +20°C
Minimálna teplota tvrdnutia:	+8°C
Pochôdnosť:	po 18 h pri +23°C
Následná vrstva:	po 24 h pri +23°C
Konečná pevnosť:	po 7 dňoch pri +23°C
Priľnavosť:	>3 N/mm ² (bod zlomu betónu)

Čistenie náradia:

Náradie čistíme rozpúšťadlom SM-12 ihneď po použití.

Návod na použitie

1. Príprava podkladu

- Povrch podlahy by mal byť:
 - Suchý and pevný.
 - Bez materiálov, ktoré zabraňujú lepeniu napr. prach, voľné častice, mastnoty atď.
- Mal by tiež spĺňať nasledujúce požiadavky:
 - Kvalita betónu: najmenej C20/25
 - Kvalita cementového poteru : obsah cementu 350 kg/m³

V závislosti od charakteru podkladu, by mal byť povrch upravený kefovaním, frézovaním, pieskovaním, vodnou tryskou atď. Následne na to by mal byť povrch očistený od prachu s výkonným vysávačom.

2. Miešanie DUOPRIMER-W

Zložky A (živica), B (tvrdidlo) a C (agregáty) sú zabalené vo vopred určených zmiešavacích pomeroch. Ako prvé sa celé množstvo zložky B pridá do zložky A. Miešanie oboch zložiek by malo prebiehať po dobu cca. 5 minút pri nízkych otáčkach miešadla (300 otáčok za minútu). Je dôležité dôkladne premiešať zmes v blízkosti stien a dna nádoby, aby bol dosiahnutý rovnomerný rozptyl tvrdidla. Následne sa zmes (A + B) naleje do čistej nádoby, a zložka C sa pridá za stáleho miešania. Miešame pomaly (300 otáčok za minútu), kým sa zmes nestane úplne jednotnou.

3. Aplikácia - Spotreba

Všetky trhliny a nedostatky sa musia vyplniť s DUOPRIMER-W (A + B + C). Akonáhle je výplňový materiál zatvrdnutý, môže sa začať nanášať DUOPRIMER-W štetcom alebo valčekom v 2 vrstvách (zriedený s vodou 5-20%).

DUOPRIMER-W



Spotreba: 250-300 g/m²/vrstvy.

Po 48 hodinách a za predpokladu, že obsah vlhkosti vo vrstve DUOPRIMER-W je menší ako 4%, môžeme aplikovať epoxidový systém DUOFLOOR.

Balenie

DUOPRIMER-W je k dispozícii v balení (A+B+C) 21 kg v nasledujúcich pomeroch:

Zložka A: 10,60 kg.
Zložka B: 3,40 kg.
Zložka C: 7,00 kg.

Doba použiteľnosti - Skladovanie

Skladovateľnosť je 24 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v originálnom neotvorenom balení, v teplote od +5°C do +35°C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

Poznámky

- Spracovateľnosť epoxidových materiálov je ovplyvnená ich teplotou. Ideálna teplota použitia je od +15°C do +25°C, pri ktorej je výrobok ľahko použiteľný a schne tak ako je predpísané. Teplota nižšia ako +15°C zvýši čas tvrdnutia, zatiaľ čo teplota nad +30°C zníži čas tvrdnutia. V zime sa odporúča pred aplikáciou mierne predhrievanie produktu a pred aplikáciou v lete sa odporúča výrobok skladovať v chladnej miestnosti.
- Po vytvrdnutí je DUOPRIMER-W zdraviu neškodný.

Prchavé organické zlúčeniny (VOCs)

Podľa smernice 2004/42/CE (Príloha II, tabuľka A), je maximálny povolený obsah VOC pri výrobku pod kategóriu j, typ WB je 140g/l (2010). DUOPRIMER-W obsahuje maximálne <140 g/l VOC.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

08

EN 13813 SR-B2,0

Základný náter

Reakcia na oheň: NPD

Uvoľňovanie žieravých látok: SR

Priepustnosť vody: NPD

Odolnosť proti opotrebeniu:

NPD

Súdržnosť: B2,0

Odolnosť proti nárazu:

NPD

Zvuková izolácia: NPD

Zvuková pohltivosť: NPD

Tepelný odpor: NPD

Chemická odolnosť: NPD

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

; P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

Technická informácie a pokyny uvedené v tomto liste sú založené na znalostiach a skúsenostiach oddelenia výskumu a vývoja našej spoločnosti a na výsledkoch dlhodobého použitia výrobku v praxi. Odporúčania a návrhy týkajúce sa použitia výrobku sú poskytované bez záruky, pretože miestne podmienky pri použití sú mimo kontroly našej spoločnosti. Z tohto dôvodu je užívateľ zodpovedný za potvrdenie, že vybraný výrobok je vhodný pre zamýšľané použitie. Totovydanie technického dátového listu automaticky ruší všetky predchádzajúce vydania týkajúce sa toho istého výrobku.

