

Dvojzložkový epoxidový základný náter

Popis

DUOPRIMER je dvojzložkový, bezfarebný epoxidový základný náter s rozpúšťadlami, ktorý ponúka vysokú tvrdosť a odolnosť proti oderu. Je odolný voči vode, kyselinám, zásadám, ropným produktom atď. Je klasifikovaný ako SR-B2,0 podľa EN13813.

Možnosti použitia

DUOPRIMER sa používa ako základný náter na cementovej podklady (betón, cementový poter atď.), ktoré sa budú pokrývať systémom epoxidových živíc DUROFLOOR.

Technické údaje

Báza:	dvojzložková epoxidová živica
Farba:	priehľadná
Viskozita:	120 mPa·s pri +23 °C
Hustota:	0,98 kg/lit
Pomer miešania (A:B):	100:33,3 hmotnosti
Doba spracovateľnosti:	cca. 7 h pri +20 °C
Minimálna teplota tvrdnutia:	+8 °C
Pochôdnosť:	po 24 h pri +23 °C
Následná vrstva:	po 10-24 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.
- Chránený pred spodnou vlhkosťou.

Mal by tiež spĺňať nasledujúce požiadavky:

Kvalita betónu: najmenej C20/25

Kvalita cementového poteru : obsah cementu

350 kg/m³

Vek betónu: najmenej 28 dní

Obsah vlhkosti: < 4%

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

2. Miešanie zložiek

Zložky A (živica) a B (tvrdidlo) sú balené v dvoch oddelených nádobách, v správnej hmotnosti a vopred stanovenom pomere miešania. Celé množstvo zložky B sa pridá do zložky A. Tieto dve zložky by mali byť miešané po dobu asi 5 minút s nízkou rýchlosťou miešadla (300 otáčok za minútu). Je dôležité dôkladne premiešať zmes v blízkosti stien a dna nádoby, aby bol dosiahnutý rovnomerný rozptyl tvrdidla.

3. Použitie - Spotreba

DUOPRIMER sa nanáša valčekom, štetcom alebo striekaním v jednej vrstve.

Spotreba: 200-300 g/m².

Aplikácia systému DUROFLOOR nasleduje do 24 hodín po tom ako základný náter vytvrdne.

V prípade, že sa systém DUROFLOOR bude realizovať až po 24 hodinách, je nutné naniesť na povrch kremenný piesok (veľkosť častíc 0,4 - 0,8 mm), pokiaľ je základný náter stále čerstvý, aby sa zabezpečilo dobré spojenie. Po vytvrdnutí DUOPRIMER by sa mali, všetky voľné zrná odstrániť s výkonným vysávačom.

Balenie

DUOPRIMER je dodávaný v 3 kg alebo 9 kg balení (A + B), ktoré obsahuje zložky A a B v správnej hmotnosti.

Doba použiteľnosti - Skladovanie

Skldovateľnosť je 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v pôvodných uzavretých obaloch, v miestach chránených pred vlhkosťou a priamym slnečným žiarením. Odporúčaná skladovacia teplota medzi + 5°C do + 35°C.

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.

- DUOPRIMER obsahuje rozpúšťadlá. V prípade použitia v uzavretých miestnostiach by sa mali prijať opatrenia, ktoré zabezpečia vhodné vetranie.
- Väzba dvoch po sebe idúcich vrstiev môže byť vážne ovplyvnená vlhkosťou a nečistotami.
- V prípade, že doba medzi aplikáciou následných vrstiev je dlhšia, než sa predpokladalo, alebo v prípade, že sa pokrývajú staré podlahy, povrch musí byť dôkladne očistený pred nanosením novej vrstvy.
- Epoxidové vrstvy by mali byť chránené pred vlhkosťou počas 4-6 hodín po aplikácii. Vlhkosť môže povrch vybieliť alebo ho urobiť lepkavým. To môže následne narušiť tvrdnutie. Vyblednuté alebo lepkavé vrstvy v na povrchu by mali byť odstránené brúsením alebo frézovaním a znovu aplikované.
- Po vytvrdnutí je DUOPRIMER zdraviu neškodný.

Prchavé organické látky (VOCs)

Podľa smernice 2004/42/CE (Príloha II, tabuľka A), je maximálny povolený obsah VOC pri výrobku pod kategóriu h, typ SB je 750g/l (2010). DUOPRIMER obsahuje maximálne <750 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:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, 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

