

FAVORIT PRIM EPOXY

Dvojsložková epoxidová penetrácia

POPIS

Favorit Prim Epoxy je dvojsložková epoxidová penetrácia s pomerom miešania 2:1. Materiál bol vyvinutý pre penetrovanie povrchov vystavených vode, ako sú sprchovacie kúty, umývadlá... Všeobecne akýkoľvek povrch, ktorý je v pravidelnom kontakte s vodou alebo vlhkosťou pred aplikáciou Favorit Glettbeton. Favorit Prim Epoxy sa nanáša na akýkoľvek typ povrchu a pred aplikáciou Favorit Liqubeton alebo Duroflow.

OBLASTI POUŽITIA

- penetrácia pred aplikáciou Glettbeton alebo Luqubeton
- impregnácia betónu
- na výrobu vyrovnávacej malty alebo vysokopevnostného epoxidového betónu s kremičitým pieskom

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť odolný, pevný, čistý, suchý a zbavený prachu. V prípade betónu by obsah vody nemal presiahnuť 4%. Betónový podklad by mal mať dobrú pevnosť v tlaku, min. 25N/mm² a minimálna priľnavosť 1,5N/mm².

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

| | |
|------------------------|--|
| Typ: | Zložka A: modifikovaná rozpúšťadlová epoxidová živica Zložka B: modifikovaný cykloalifatický polyamín |
| Pomer miešania: | A.B = 2:1 – podľa hmotnosti |
| Spotreba: | 300g/ m ² , sada 3kg na cca 10m ² (0,3kg/m ²) |
| Balenie: | 3kg (2kg A + 1kg B) |
| Skladovanie: | 12 mesiacov v neotvorenom originálnom obale, na suchom, nemrznúcom mieste |

APLIKÁCIA

Penetrácia musí byť realizovaná v teplotnom rozpätí 10°C – 25°C. Odporúča sa aby na nanášanie penetračného náteru boli k dispozícii dvaja ľudia.

Zložku B nalejte do zložky A a miešajte nízko otáčkovým miešadlom, kým nedosiahnete homogénnu zmes.

a) V prípade podláh: nalejte zmes do pásov širokých 10-30cm, potom rozotrite gumovou stierkou a valčekom s krátkym chlpom odolným voči rozpúšťadlám. Nevytvárajte nadmernú hrúbku a zabráňte tvorbe kaluží. Posypte množstvom suchého kremičitého piesku - približne 25kg na 10m². Po 24 hodinách odstráňte prebytočný piesok a potom môžete aplikovať Favorit Liqubeton alebo Duroflow.

b) V prípade aplikácie na povrch, ktorý je v pravidelnom kontakte s vodou alebo vlhkosťou (sprcha, umývadlo, atď.) by mal byť Favorit Prim Epoxy nanášaný valčekom. Nechá sa čiastočne vytvrdnúť a potom aplikujeme Favorit Glettbeton na mierne lepkavý povrch!

c) Deň po nanosení penetrácie, môže byť Favorit Prim Epoxy použitý ako vyrovnávacia malta - do hrúbky 1mm: pridajte 2 až 3 hmotnostné diely 0,1 až 4mm kremičitého piesku sušeného teplom na 1 diel zmesi A+B podľa hmotnosti. Spotreba živice: cca 0,6kg/m² - medzi hrúbkou 1 až 5mm: pridajte 2 diely 0,1-0,4 a 3 diely 0,6 – 1,2, kremičitého piesku na 1 časť zmesi A+B podľa hmotnosti. Spotreba živice: cca 0,25kg/m² /mm.

Pred nanosením ďalších vrstiev počkajte 24 hodín. Plné zaťaženie je možné po 1 týždni.

ČISTENIE

Náradie po použití očistite acetónom alebo inými rozpúšťadlami. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky

| | KOMPONENT A | KOMPONENT B | ZMES |
|--|---------------|------------------|-----------|
| Vzhľad: | žltá tekutina | číra, priehľadná | |
| Hustota: | 1,12 - 1,17 | 1,00 - 1,10 | kb. 1,09 |
| Viskozita: | 4300 - 6300 | 60 - 100 | 480 - 750 |
| Pot time, 100g pri 25°C (min.) | | | 35 - 55 |
| Doba spracovateľnosti pri 20°C (min.) | | | cca 25 |