



Technický list č. R 139.12

ISOLFLEX

Elastická hydroizolace pro vnitřní a venkovní použití

Charakteristika produktu

ISOLFLEX je prášek na bázi speciálních cementů a elastomerů, inertních plniv a aditiv, určený k hydroizolaci stěn a podlah v interiérech i v exteriérech. Hydroizolační vrstvy vytvořené tímto produktem jsou vodoodpudivé, velmi pružné a odolné vůči tlaku vody do 3 bar. ISOLFLEX je jednosložkový produkt, bez zápachu, prodyšný a odolný vůči difúzi vodních par. Před použitím je třeba jej smíchat s vodou.

Použití

ISOLFLEX se aplikuje na interiérové a exteriérové stěny a podlahy jako hydroizolace pro různé typy povrchů (beton, zdivo, sádrokarton, anhydritové potěry, obklady, desky, atd.). Díky své vysoké pružnosti se používá také jako krycí můstek na trhliny. Je vhodný jako hydroizolace do bazénů, sprch, koupelen a na terasy. Je také ideálním prostředkem pro sjednocení a vyhlazení nerovností povrchů a pro ukotvení těsnící pásky GIUNTAFLEX (tech. list R 138.12). ISOLFLEX lze nanášet hladítkem nebo štětcem.

Příprava podkladu

Podklad může být suchý nebo mokrá, ale v každém případě pevný a soudržný. Musí být zbaven prachu, nečistot či jiných separačních částic.

Příprava produktu

Před použitím je do ISOLFLEX třeba přidat vodu v odpovídajícím poměru: cca 2,7 l vody na 10 kg prášku pro aplikaci hladítkem a cca 3,4 l vody na 10 kg prášku pro aplikaci štětcem.

Do čisté nádoby nalijte čistou vodu, přidejte potřebné množství prášku, intenzivně promíchejte pomocí mechanického míchadla a nechte stát po dobu 2-3 minut.

Způsob aplikace

Aplikace hladítkem

ISOLFLEX aplikujte nerezovým hladítkem ve dvou vrstvách. První vrstva slouží k utěsnění pórů a dutin před pronikáním vody. Druhá vrstva slouží k vyhlazení povrchu a k vytvoření jedolité vrstvy.

Díky výborné přilnavosti a vysoké soudržnosti je ISOLFLEX ideální pro utěsnění otvorů a dutin a vyrovnání nerovností povrchů.

Aplikace štětcem

Aplikujte ISOLFLEX ve dvou nebo více vrstvách až do dosažení jedolité voděodolné vrstvy o tloušťce 1 – 2 mm (doporučená tloušťka).

Ukotvení těsnící pásky GIUNTAFLEX

Do první vrstvy ISOLFLEX aplikované hladítkem nebo štětcem položte hydroizolační pásku GIUNTAFLEX a druhou vrstvou ji zcela zakryjte a povrch vyhladte do jedolité vrstvy. Pro vytvoření účinné ochrany proti vodě je třeba aplikovat ISOLFLEX nejméně ve dvou vrstvách o celkové tloušťce alespoň 1 mm.

Důležité upozornění

Připravte si vždy pouze takové množství produktu, které můžete zpracovat do 60 minut. Jakmile začne produkt tuhnout, není možné prodloužit jeho dobu zpracovatelnosti dalším ředěním vodou. Pracujte v teplotním rozmezí +18 °C až +20°C. Při nižších teplotách se doba schnutí prodlužuje, při vyšších se zkracuje.

Technické údaje

TECHNICKÝ ÚDAJ	MĚRNÁ JEDNOTKA	HODNOTY
Hmotnost čerstvé směsi	Kg/l	cca 1,4
Doba zpracovatelnosti	minuty	cca 50 - 60 minut
Spotřeba	kg/m ² /1mm	cca 1,2 kg prášku na 1 m ² / 1 mm
Míchací poměr	L / kg	cca 2,7 l vody na 10 kg prášku (aplikace hladítkem) cca 3,4 l vody na 10 kg prášku (aplikace štětcem)
Doba schnutí před dalším pracovním postupem	hodiny	cca 4 hodiny
Teplota při aplikaci	°C	>+5 °C
Skladování	měsíce	cca 6 měsíců na suchém místě v uzavřeném obalu

Míchací poměr

BALENÍ	APLIKACE HALDÍTKEM	APLIKACE ŠTĚTCEM
1 kg	cca 0,27 l vody	cca 0,34 l vody
5 kg	cca 1,35 l vody	cca 1,7 l vody
10 kg	cca 2,7 l vody	cca 3,4 l vody

Balení

- 1 kg
- 5 kg
- 10 kg

Pro další informace kontaktujte techniky Decor Italia na tel. číslo +420.281.86.10.89.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na společných zkušenostech v této oblasti, bez specifických implicitních a explicitních záruk. Aplikace a použití našich výrobků probíhá mimo naše kontrolní možnosti, a proto zcela na vlastní zodpovědnost.