



ICS EPOXY FLOOR SEALER 025

Popis:

ICS EPOXY FLOOR SEALER 025 je dvousložkový hloubkově penetrující nátěr na bázi epoxidových pryskyřic.

Doporučené použití:

Nátěr je určen k bezprašné úpravě savých, porézních podkladů jako jsou beton, zdivo, omítky, sádkokarton atd. Zvyšuje jejich mechanické vlastnosti jako je pevnost a oděruvzdornost, zvyšuje chemickou odolnost a odolnost proti vodě, vytváří bezprašnou povrchovou úpravu. Sjednocuje kvalitu povrchu, zajišťuje jeho zpevnění, vytěšňuje vzduch z povrchové vrstvy, vytváří přechodový můstek mezi podkladem a následnou užitnou vrstvou jako je například tmel na opravu betonu, nátěr na podlahy, polymermaltové a polymerbetonové kompozice a jiné.

FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:

Barva/číslo odstínu:	transparentní/0000
Konečný vzhled:	neuvádí se
Obsah sušiny směsi:	28 ± 1%
Teoretická vydatnost:	5 m ² /kg
Hustota:	0,85 – 0,9 g/cm ³
Suchý na dotek:	3 - 4h při 20 °C
Plně vytvrzený:	7 dní při 20 °C
Obsah VOC směsi:	674 g/litr
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	w ₁ > 0,5
Hloubka průniku:	třída I < 10 mm

ÚDAJE PRO NANÁŠENÍ:

Mísící poměr:	Base A : ICS CURING AGENT 925 (základ : tvrdidlo) 100 : 10 hmotnostních dílů
Způsob nanášení:	váleček, štětec
Ředidlo (max. objem):	neředí se mytí pomůcek S 6300 nebo S 6003
Doba zpracovatelnosti:	30 minut (20 °C)
Doporučená tl. nátěru, suchá:	neuvádí se (viz. APLIKACE níže)
Interval mezi nátěry, min:	24 hodin (20 °C)

PŘÍPRAVA POVRCHU: **Beton**

Nechte vyschnout a kompletně vyžrát (min. 28 dnů, zbytková vlhkost max. 4%). Povrch nesmí být kletován ani poprašován cementem. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podle povahy nežádoucích nečistot se jejich odstranění provádí zametením, vysátím průmyslovým vysavačem, zbroušením, frézováním, brokováním apod. Podklady znečištěné ropnými produkty jako je nafta, olej, benzin, mazut, asfalt je třeba přebrousit nebo otryskat. Teplota podkladu při vlastní aplikaci a vytvrzování by neměla klesnout pod 15 °C.

APLIKACE:

Podle potřeby a kvality upravovaného podkladu se nátěr provádí v jedné nebo více vrstvách. Správně aplikovaná penetrační kompozice je zcela nasáklá do podkladu. Vzhledem k obsahu rozpouštědel nesmí penetrace vytvářet na povrchu lakovou vrstvu. Výpotek tvrdidla na lakové vrstvě může působit separačně. Vzniklé kaluže penetrace je nutné rozválečkovat do plochy.

POZNÁMKA:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Prospekt však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Návod nezohledňuje všechny okolnosti, a proto výrobce nemůže ručit za případné škody vzniklé nesprávným pochopením a použitím. Informace jsou nepravidelně aktualizovány ve světle nových poznatků, nabytých zkušeností a legislativních změn.