



Impregnace betonu TE 18

(Betonimprägnierung TE 18)

- ✓ vysoce paropropustná
- ✓ dlouhodobá ochrana
- ✓ netvoří mokrý vzhled



Popis výrobku

K použití připravená jednosložková transparentní matná rozpouštědlová impregnace na bázi oligomerních silanů s velmi dobrou odolností vůči alkáliím. Vytváří hydrofobní povrch odpuzující vodu a oleje, tak usnadňuje čištění a údržbu betonu. Vytvrzená impregnace je paropropustná a odolná UV záření. Po zaschnutí netvoří mokrý efekt a povrch působí matným, neupraveným dojmem.

Použití

Pro impregnaci a zvýšení povrchové odolnosti minerálních povrchů, např. betonu, betonových potěrů, minerálních stěrek apod. v interiéru i exteriéru.

Balení a skladování

Balení:

1l plastová láhev 378ks/ 378 kg/pal.
10l plastový kanystř 42ks / 420kg / pal.

Skladování:

V suchu a chladu v uzavřeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	0,05 - 0,1 kg/m ² dle nasákavosti podkladu
Hustota:	cca 0,9 g/cm ³
Těkavé složky:	cca 70%
Sušina:	cca 30%
Hloubka průniku:	cca 10 mm dle kvality podkladu
Doba schnutí:	10 - 15 minut
Pochozí po:	cca 18 hodinách
Teplota zpracování:	min. +10°C



Zpracování

Doporučené nářadí:

Štětce, váleček, airless stříkací zařízení, postřikovač (odolný rozpouštědlům).

Podklad:

Musí být suchý (max. 4% hm.), nosný, zbavený prachu, nečistot a separujících vrstev. Minimální průměrná pevnost povrchu 1,5N/mm² (nejmenší naměřená hodnota 1,1N/mm²). Teplota vzduchu a podkladu musí být alespoň +10°C (min. 3°C nad rosným bodem). V případě aplikace na stávající starší betonové plochy doporučujeme v případě větších nerovností povrch přebrousit a prach vysát. Hloubka průniku je vyšší u suššího podkladu. Před aplikací je nutno přilehlé plochy chránit před znečištěním zakrytím. Nepoužívejte na podklady se stálou nebo vzrůstající vlhkostí.

Zpracování:

Impregnaci betonu TE 18 nanášejte nejlépe vhodným postřikovačem. Po nastříkání můžete pomocí mopy rozprostít materiál do rovnoměrné vrstvy. Menší plochy je možno natřít štětcem, malířskou štětkou nebo válečkem. Při nanášení se nesmí tvořit louže. Na silně nasákových podkladech je zpravidla nutný vícenásobný nános přípravku.

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezezbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálů ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.