Impregnace betonu NE 24

> leštitelná
> dlouhodobá ochrana povrchu
> paropropustná
> hydrofobní
> vytváří mokrý efekt

Popis produktu

K použití připravená jednosložková transparentní rozpouštědlová impregnace na bázi oligomerních siloxanů 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. V závislosti na kvalitě a nasákavosti betonu vytváří mokrý vzhled. Pro impregnaci minerálních povrchů, např. betonu, betonových potěrů, minerálních stěrek apod.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
1l / KFL	6	378
5l / KKA		126

Skladování:
V suchu a chladu na dřevěných roštech v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:
Štětec, váleček, airless stříkací zařízení, postřikovač (odolný rozpouštědlům), jednokotoučová podlahová bruska, bílý pad.

Zpracování:
Impregnaci betonu NE 24 nanášejte nejlépe vhodným postřikovačem. Po nastříkání můžete pomocí mopu rozprostřít materiál do rovnoměrné vrstvy. Menší plochy je možno natřít štětcem, malířskou štětkou nebo válečkem. Při nanášení se nesmí tvořit louže.
Po cca 10 minutách lze povrch přeleštit do stejnoměrného lesku jednokotoučovou bruskou s bílým padem.
Na silně nasákavých podkladech je zpravidla nutný vícenásobný nános přípravku.
Životnost impregnace závisí na intenzitě povětrnostních vlivů a mechanickém namáhání. Povrch musí být průběžně vizuálně kontrolován a impregnace musí být pravidelně obnovována (v závislosti na použití a opotřebení).

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
EMail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

Technické údaje

Pochůznost	po cca 1 dni
Hustota	cca 0,9 g/cm³
Sušina	cca 80 %
Spotřeba	0,05 - 0,1 kg/m² dle nasákavosti podkladu
Těkavé složky	cca 20 %
Hloubka průniku	cca 10 mm, dle kvality podkladu
Doba schnutí	10 - 15 minut

Podklad

Vhodné podklady:
Vhodné podklady:
Požadavky na minerální podklady:
Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení IBF – Průmyslové podlahy na bázi reaktivních pryskyřic. Musí být suchý, nosný, čistý, zbavený prachu a všech separačních vrstev a částic. Zbytková vlhkost podkladu max. 4% hmotnostní (max. 2,4%CM). Teplota podkladu min. +12°C a o 3°C vyšší, než teplota rosného bodu. Přídržnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm2 (nejmenší hodnota min. 1,1N/mm2).

Nevhodné do prostor s trvale zvýšenou vlhkostí a působící tlakovou vodou.

Příprava pokladu:
Podklad upravte vhodnými mechanickými prostředky. Hloubka průniku impregnací je vyšší u pórovitějších podkladů. Před impregnováním ploch důkladně zakryjte sousedící plochy vhodnou fólií a chraňte je před znečištěním. Zejména okna, dveře, dřevěné prvky a rostliny nutno ochránit před postříkáním.

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:
- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost
- Kbelíky/ plechovky s materiálem opatrně otevřete a obsah dobře promíchejte.
- V případě míchání menších množství používejte přesné váhy.
- Po smíchání jednotlivých složek pryskyřice produkt neprodleně zpracujte.
- Produkty na vodní bázi jsou po naředění vodou pouze omezeně skladovatelné. Proto je doporučujeme pokud možno bez prodlení spotřebovat.
- Penetrace musí být před další aplikací řádně zaschnuté/ vytvrzené.
- Pryskyřice na rozpouštědlové bázi produkují v čerstvém stavu charakteristický zápach.
- Aplikované impregnace jsou při teplotě 20°C mechanicky zatěžovatelné po 3 dnech, po 7 dnech od aplikace jsou pak chemicky odolné.
- V případě zatížení UV zářením, vysokými teplotami a působením určitých chemikálií může dojít na povrchu ke změně barevnosti, resp. ke žloutnutí. Toto však nepředstavuje podstatný vliv na funkčnost materiálu.

Poznámky k prostředí:
- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
EMail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.
- Při aplikaci musí být teplota min. o 3°C vyšší než teplota rosného bodu (tu lze stanovit tabulkově, popř. online).
- Během tuhnutí reakčních materiálů chraňte jejich povrch před znečištěním (hmyz, prach, apod.).

Tipy:
- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.
- V případě aplikace na větší plochy pracujte v dostatečném počtu. Vyhněte se napojování jednotlivých ploch po zavadnutí povrchu.
- Smykové a abrazivní zatížení ploch může způsobit poškození povrchu.
- Změkčovadla obsažená v pneumatikách mohou způsobit nežádoucí zbarvení povrchu.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:
- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

Ochrana dýchacích cest:
- filtr třídy P2, při dlouhodobé expozici dychací přístroj

Ochrana rukou:
- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

Ochrana očí:
- používejte vhodné ochranné brýle

Ochrana pokožky:
- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
EMail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com