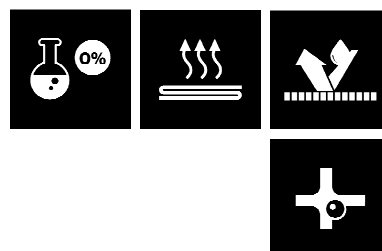


Impregnace lithiová LI 12



- > zpevňuje povrch
- > vysoce paropropustná
- > vodoodpuzející
- > chrání proti ušpinění



Popis produktu

K použití připravená jednosložková transparentní matná bezrozpouštědlová impregnace na litiovo-silikátové bázi s velmi dobrou odolností vůči alkáliím. Vytváří hydrofobní povrch a usnadňuje tak čištění a údržbu betonu. Vytvrzená impregnace je paropropustná a odolná UV záření. Vhodná zejména pro impregnaci a zvýšení povrchové pevnosti minerálních povrchů, např. betonu, betonových potěrů, minerálních stěrek apod. v interiéru i exteriéru.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
5 KG / < KKA>	-	96 < KKA>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Štětec, váleček, airless stříkací zařízení.

Zpracování

Impregnace se nejlépe aplikuje mechanicky postřikem pomocí postřikovače. Menší plochy je možno natřít štětcem, malířskou štětkou nebo válečkem. Při nanášení se nesmí tvořit louže. Na silně nasáklých podkladech je zpravidla nutný vícenásobný nános přípravku.

Technické údaje

Chemický základ	Lithium - silikát
Hustota	cca 1,1 g/cm ³
Obsah pevných těles	cca 15 %
Spotřeba	0,05 - 0,1 kg/m ² dle nasákavosti podkladu
Pochůznost	po cca 12 hodinách
Teplota zpracování objektu a materiálu	min. +5 °C / max. +30 °C
Teplota podkladu	min. +5 °C / max. +30 °C
Těkové složky	cca 85 %
Hloubka průniku	cca 10 mm, dle kvality podkladu
Doba schnutí	cca 30 minut

Podklad

Vhodné podklady

Podklad musí být čistý, pevný, nosný, bez separačních vrstev a částic, rovnoměrně suchý a bez vlhkých míst. Staré nátěry musí být odstraněny. Nejlepších výsledků se dosahuje u betonových podkladů, které jsou nejméně 4 týdny staré a dostatečně nasákavé. Zbytková vlhkost podkladu by neměla překročit 4 % (metoda měření CM). Neaplikujte v případě vztlínající vlhkosti nebo z rubu pronikající zemní vlhkosti. Teplota podkladu musí být minimálně +5 °C.

Čím vyšší je otevřená pórovitost podkladu, tím větší je hloubka penetrace.

Dbejte na důkladné zakrytí okolních ploch. Před postřikem chraňte zejména minerální plochy (okenní tabule, dlažba, ...) dřevěné prvky, rostliny, atd.

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.
- 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, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitěm, větrem a deštěm.

14535, Impregnace lithiová LI 12 , platné od: 08.10.2024, Martin Býček, Strana 2

