

## LX 100

Hydrofobizační, zpevňující, hloubková penetrace na bázi siloxanu a akrylátové pryskyřice pro vnější použití. Obsahuje rozpouštědlo.

Jednosložkový, základní, hluboko pronikající hydrofobizační nátěr na bázi siloxanu a akrylátové pryskyřice. Pro zpevnění a hydrofobizaci různých minerálních podkladů, zejména betonů, cihelných, kamenných podkladů, lícového zdiva, pochozích dlažeb, minerálních omítek, atd. Podklady musí být bez nátěru. Pro vnější použití.

Artikl:

86655

86656



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Specifická hmotnost: 0,8-0,9 kg / l  
Teplota při zpracování: nad + 5°C až +30°C  
Barva: bezbarvá  
Ředění: neředit !

### VLASTNOSTI

Po vyzrání odolná proti nepříznivým klimatickým podmínkám.  
Velmi lehce zpracovatelná nátěrem.  
Zpevňující účinek.  
Na lehce zpískovatělé a zkrídovatělé podklady.  
Velmi dobře proniká do podkladu.  
Odolná proti působení alkálií (zmýdelnatění).  
Zajišťuje trvalou hydrofobní ochranu.  
Hydrofobizace určena pro svislé, šikmé i vodorovné plochy.  
**Nelze použít** k izolaci proti vnitřní (např. vztlínající, zabudované) vlhkosti a na vlhké, nevyschlé podklady.  
Při silném nasycení podkladu může tvořit lesklý povrch, tzv. „mokry efekt“. (ověřit zkouškou na podkladu).

### SLOŽENÍ

Siloxan - akrylátová pryskyřice

### ZPRACOVÁNÍ

Zpevňující hydrofobizační nátěr LX100 je určen pro zpevnění a hydrofobizaci většiny minerálních podkladů (jako ochrana proti působení vnější vlhkosti).  
Při aplikaci je nutné dodržet rozmezí doporučených teplot a vhodnost klimatických podmínek.  
Nátěr se nesmí ředit.  
Nátěr nanášejte rovnoměrně v dostatečném množství na plochu pomocí štětce s dlouhým vlasem. Pokud je požadován silný zpevňující účinek, jsou potřeba ještě 1-2 další nátěry. Následující nátěr aplikovat po vsáknutí předchozího ještě před zaschnutím - mokry do mokrého. Natírat tak, aby přebytečný přípravek nestékal po ploše.  
Po ukončení prací použité nářadí dokonale vyčistěte ve vodě.  
Ošetřované plochy je potřeba chránit před deštěm do doby, než se nátěr vsákne do podkladu a vyschne.  
V případě, že bude povrch následně ošetřen akrylátovým nátěrem, musí být rozpouštědlo z aplikované LX100 beze zbytku odpařeno.

### PODKLAD

Vhodné jsou soudržné, pevné, minerální podklady, např. beton, cementové desky, pórobeton, venkovní omítky, savé lícové zdivo, cihlové zdivo, přírodní kámen atd. U přírodního kamene je nutné provést předem zkoušku vhodnosti aplikace.  
Podklad musí být **suchý a čistý!** Poškozené spáry, místa a trhliny > 0,5mm před impregnací je potřeba opravit a uzavřít. Znečištění podkladu je potřeba před ošetřením důkladně odstranit. Jemné výkvěty nebo cementové závoje je možné odstranit quick-mix odstraňovači skvrn KSE nebo ZSE.  
Podklad musí být bez nátěru. Případné zbytky nátěrů je nutné důkladně odstranit.  
Na nesavé podklady (glazované pásky nebo obklady, leštěný kámen a jiné podobné podklady) nepoužívat.  
U podkladů s neověřenou nasákavostí je nutné vždy předem provést zkoušku vhodnosti použití.  
Před prováděním hydrofobizace je nutné důkladně zakrýt plochy a části konstrukcí, které nebudou ošetřovány, aby nedošlo k jejich poškození.

### SPOTŘEBA

Orientační spotřeba je v závislosti na nasákavosti a struktuře povrchu podkladu cca 0,2 – 0,4 l / m<sup>2</sup>

Pro ověření optimální spotřeby je nejvhodnější předem provedení zkoušky na malé ploše ošetřovaného podkladu.

### SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v originálním, uzavřeném balení v chladu, bez mrazu. Balení 10L, nebo 30L plechový kanystř.  
Skladovatelnost 12 měsíců.

### OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Obsahuje rozpouštědlo.  
Ve všech případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí technický a bezpečnostní list.  
Uchovávejte mimo dosah dětí. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

---

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto faktory zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnosti.

Technický list vydal:  
quick – mix k.s.  
Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 515 500 819  
Fax: 548 216 657  
[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)  
[Info@quick-mix.cz](mailto:Info@quick-mix.cz)