

SILIKONOVÉ NAPOUŠTĚDLO

hydrofobizační a leštící přípravek

SILIKONOVÉ NAPOUŠTĚDLO je leštící přípravek s hydrofobním účinkem pro finální ošetření provedených obkladů, dlažeb a jejich spár. Přípravek obsahuje účinnou složku na bázi polysiloxanu v organickém rozpouštědle.

Přípravek je připraven k přímému použití - před použitím se neředí.

Působení přípravku

- zajištění vodoodpudivosti ošetřeného podkladu
- zachování paropropustnosti materiálu
- omezení vnikání vodorozpustných nečistot - snížení možnosti znečištění
- snížení výskytu povrchových výkvětů vznikajících transportem vody v pórech materiálu
- omezení podmínek pro výskyt mikroorganismů
- prodloužení životnosti silikátových materiálů

Základní parametry

Vzhled	čirá
Obsah účinné složky (%)	nízkoviskózní kapalina
Hustota (g/cm ³)	5
Viskozita (mPa.s/20°C)	0,8
Bod vzplanutí (°C)	max. 1
Pracovní teplota (°C)	> 60
Mísitelnost	+5 až +30
Nefilmotvorný	nemísitelný s vodou
Balení	penetrace do podkladu
Skladovatelnost	1 l (800 g)
	24 měs. / do +30°C
	obsahuje hořlavé rozpouštědlo



Výhody

- zvýraznění ošetřeného podkladu
- vodoodpudivý efekt
- zachování paropropustnosti
- jednoduchá aplikace bez předchozího ředění

Oblast použití

- nízkonasávkavé keramické obklady a dlažby
- vyzrálé spárovací malty (běžné i barevné spáry)
 - zvýraznění a oživení barevného odstínu, struktury nebo lesku
 - zlepšení finálního vzhledu po provedených stavebních pracích – zatažení skvrn
 - povrchová hydrofobizace
 - snížení špinivosti především spár
 - usnadnění omyvatelnosti a údržby povrchů
- nasákvější kameninové dlažby
 - použití Silikonového napouštědla v kombinaci s hloubkovým hydrofobizátorem Lukofob Klasik pro získání jak lepšího vzhledu a snadnější údržby, tak hloubkové a dlouhodobé životnosti hydrofobní úpravy.

Nepoužívá se na neporézní materiály – asfalt, syntetické pryskyřice a nátěry, kovy, plasty, dřevo, dřevotříska. Přípravek není určen jako izolace proti působení tlakové vody (základy, nádrže) nebo na utěsnění trhlin proti průniku vody.

Podmínky při aplikaci

optimální teplota okolí, podkladu a přípravku je mezi +5 až + 30°C

- Aplikace na příliš osluněný podklad nebo za silného větru se nedoporučuje, nedojde k hloubkové penetraci přípravku.
- Ošetřený povrch je nutné chránit cca 24 hodin před deštěm. **V uzavřených prostorách je třeba zajistit větrání po dobu odchodu rozpouštědla.**
- Přípravek zasychá dle okolních podmínek cca 2 hodiny, k úplnému odpaření rozpouštědla dochází do 24 hodin.

Příprava podkladu

- Obklad nebo dlažba musí být suchá a spárovací malta dostatečně vyzrálá. To v praxi znamená minimálně sedmidenní technologickou přestávku mezi vyspárováním a napouštěním ve vazbě na teplotu a vlhkost okolního prostředí.
- Vápenné výkvěty je třeba otryskat nebo okartáčovat. Prach, nečistoty a zbytky čisticích prostředků se důkladně omyjí čistou, nejlépe tlakovou vodou.
- Trhliny, spáry a nesoudržná místa se vyspraví ještě před aplikací hydrofobizačního přípravku.
- Přilehlé neporézní plochy (okna, dveře), části fasád, dlažby, které nemají být hydrofobizovány, rostliny apod. je nutné zakrýt.

Způsob aplikace

napouštění - pomocí hadru, houby, štětce nebo válečku

- Přípravek předem otestujte na malé ploše pro ověření požadovaného efektu a spotřeby.
- **Přípravek je ihned použitelný, nesmí se ředit.**
- V případě napouštění dlaždic se savým střepek může dojít k nestejným změnám barevného odstínu v ošetřované ploše. Z tohoto důvodu je nutno předem vyzkoušet účinky výrobku na konkrétním vzorku keramického prvku určeného k ošetření.
- Napouštíme pomocí hadru, houby, štětce nebo válečku na podklad. Zajišťujeme přísun především do oblasti spár. Přebytečný přípravek v ploše dlaždic průběžně stíráme.
- Napouštění provádíme běžně 2x, vždy po zaschnutí předchozí vrstvy, cca po 3 - 5 hodinách.
- Exponovanější povrchy (frekventované veřejné prostory) napouštíme 3x až 5x vždy po zaschnutí předcházející vrstvy.

- U konečné vrstvy dbáme na úplné (suché) setření nevsáklého přípravku, abychom vyloučili nebezpečnou kluzkost ošetřených povrchů.
- Přípravek musí **být nanesen rovnoměrně v celé ploše, aby nedošlo ke vzniku míst bez ošetření.**
- U nasákavějších kameninových dlažeb lze provést v prvním kroku hloubkovou hydrofobizaci **Lukofobem Klasik**. Po zaschnutí se dlažba následně napouští Silikonovým napouštědlem.

Orientační spotřeba

minimálně savá dlažba	1 litr /10 m ² ošetřené plochy
savá dlažba savé spáry	1 litr /2 - 3 m ² ošetřené plochy

Životnost

- U vysoce exponovaných a povrchově namáhaných ploch se doporučuje úpravu průběžně opakovat.

Čištění

- Čištění náradí a potřísněných podkladů lze provádět rozpouštědlem (benzín, xylen, S 6005/6006).

Důležité

- **Dodržujte pokyny uvedené na etiketě, před použitím přečtěte informace v technickém listě a v technologických pravidlech na www.lucebni.cz nebo u prodejce.**
- Údaje uvedené v technickém listě obsahují všeobecné informace o výrobku a jeho použití, které odpovídají našim současným znalostem. V praxi se mohou vyskytnout odchylky v závislosti na způsobu aplikace a působení vnějších vlivů.

Bezpečnost, likvidace

- Informace ohledně likvidace a bezpečnosti při manipulaci, skladování a dopravě naleznete v bezpečnostním listě na www.lucebni.cz.