



TECHNICKÝ LIST

KEIM LOTEXAN®-N

BEZBARVÝ HYDROFOBIZAČNÍ PROSTŘEDEK NA BÁZI SILOXANU, SPECIÁLNĚ PRO PORÉZNÍ PŘÍRODNÍ KÁMEN A NEUTRÁLNÍ PODKLADY

1. POPIS PRODUKTU

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro závěrečné ošetření na bázi siloxanu.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Lotexan-N je určen pro vytváření vodoodpudivé ochranné vrstvy vhodné zvláště pro nenatřený porézní přírodní kámen. Lze jím chránit všechny používané druhy přírodního kamene (alkalické i neutrální) proti vodě, kyselému dešti a vzdušnému znečištění.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

KEIM Lotexan-N má velice malé částice a proniká hluboko do pórů stavebních hmot. Po odpaření ředidla se účinná látka usazuje na stěnách pórů a chemickou reakcí s normální vlhkostí vzduchu a stavební hmoty rozvíjí své hydrofobní vlastnosti. Póry zůstávají otevřené a prostupnost stavební hmoty pro vodní páry zůstane zachována.

Charakteristika materiálu

- vzhled: bezbarvá tekutina
- specifická hmotnost: cca 0,8 g/cm³

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Zpracování

Pro nátěr materiálem KEIM Lotexan-N musí mít povrch přírodního kamene otevřené póry, musí být bezprašný a suchý.

Na plochy se KEIM Lotexan-N nanáší štětkou, nebo lépe zaplavováním (ne stříkáním) dvakrát mokré do mokrého v odstupu asi 10 minut tak, aby stavební hmota dostatečně nasákla a nasýtila.

Upozornění

Po předcházejících vysprávkách kamene nebo spár nebo po zpevnění přípravkem KEIM Silex-OH musí být dodržena čekací doba nejméně 10 dní

Hloubka penetrace

Pro funkční hydrofobizaci povrchů přírodního kamene je v normálním případě nutná minimální hloubka penetrace 2 mm. U kamene s velmi velkými póry může být nutná minimální hloubka penetrace až 5 mm.

Spotřeba

Pro dosažení minimální hloubky penetrace kolísá velikost spotřeby pro dvojnásobné nasycení podle objemu pórů mezi 0,4 a 0,8 l/m². V normálním případě dostahuje 0,5 l/m².

Přesné hodnoty lze stanovit podle zkušebního nátěru přímo na objektu.

Podmínky pro zpracování

Teplota okolního vzduchu a podkladu > +5 °C. Nepracovávají při přímém oslunění nebo na podkladech vyhřátých sluncem.

Působení

KEIM Lotexan-N proniká do pórů přírodního kamene. Po odpaření ředidla se účinná látka usazuje na stěnách pórů a chemickou reakcí s vlhkostí vzduchu a stavební hmoty rozvíjí své hydrofobní vlastnosti.

Tímto ošetřením nedojde k uzavření pórů v přírodním kameni, takže jeho prostupnost pro vodní páry zůstane prakticky zachována.

Čištění náradí

V kbelíku vody s několika kapkami saponátu. Následně opláchnout pod tekoucí vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby 5 a 25 l.

6. SKLADOVÁNÍ

V dobře uzavřených nádobách je doba skladovatelnosti min. 12 měsíců v suchém, chladném nemrzoucím prostředí. Chránit před teplem a přímým slunečním zářením. Načaté nádoby pečlivě uzavírat. Zabránit přístupu vlhkosti.



7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Upozornění

Jedná se o hořlavý materiál!

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.