

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

Charakteristika materiálu

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

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 kartáčem, nebo lépe zaplavováním (ne stříkáním) dvakrát mokré do mokrého v odstupu asi 10 minut tak, aby stavební hmota dostatečně nasákla a nasytila.

Podmínky pro zpracování

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

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 dostačuje 0,5 l/m².

Přesné hodnoty lze stanovit podle zkušebního nátěru přímo na objektu nebo podle zaslaných zkušebních vzorků kamene v laboratoři

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.

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.

4. Dodávaná forma

Kanistry o obsahu 5 a 25 l.

5. Skladování

V dobře uzavřených nádobách je doba skladovatelnosti min. 12 měsíců v nemrznoucím prostředí.

Pozor:

Zbytky materiálu z načatých nádob dejte do příslušně menších obalů, aby se co nejvíce zmenšil objem vzduchu v kbelíku.



6. 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.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (proti-chemické 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.

8. 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. Publikaci tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.