



TECHNICKÝ LIST

KEIM LOTEXAN®

BEZBARVÝ HYDROFOBIZAČNÍ PROSTŘEDEK NA BÁZI SILOXANU

1. POPIS PRODUKTU

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro závěrečné ošetření na bázi siloxanu.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Lotexan je určen pro vytváření vodoodpudivé ochranné vrstvy, vhodné zvláště pro minerální omítky a nátěry, pohledový beton, betonové prefabrikáty, vymývaný beton, vápenopískové tvárnice a cementovláknité desky. KEIM Lotexan chrání proti vodě, kyselému dešti a vzdušnému znečištění.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

KEIM Lotexan 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.

- vysoká vodoodpudivost
- netvoří film
- plná propustnost pro difuzi páry
- velká hloubka penetrace
- vysoká stabilita vůči zásadám
- odolnost vůči klimatickým vlivům

Charakteristika materiálu

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

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Zpracování

Podklad musí být suchý, savý, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Na ošetřované plochy se KEIM Lotexan nanáší štětkou, nebo ještě lépe zaplavováním (ne rozprašováním) dvakrát mokré do mokrého, v odstupu asi 10 minut tak, aby stavební hmota dostatečně nasákla.

Upozornění

Na nátěr KEIM Purkristalat je možno aplikovat KEIM Lotexan nejdříve po 8 dnech od závěrečného nátěru.

Hloubka penetrace

Pro funkční hydrofobizaci je v normálním případě nutná minimální hloubka penetrace 2 mm.

Podmínky pro zpracování

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

Spotřeba

Pro dosažení minimální hloubky penetrace kolísá velikost spotřeby pro dvojnásobné nasycení podle objemu pórů mezi 0,2 a 0,8 l/m². V normálním případě dostává 0,4 l/m².

Tyto hodnoty jsou orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

Čištění náradí

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

5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby o obsahu 5 a 25 l.

6. SKLADOVÁNÍ

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

7. OZNAČOVÁNÍ DLE NAŘÍZENÍ O NEBEZPEČNÝCH LÁTKÁCH

Viz bezpečnostní list



8. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

9. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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

10. 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.

11. 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 ztrácení dřívější vydání platnost.