



### 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
- redukuje znečištění a růst plísní a kvasinek
- odolnost vůči klimatickým vlivům

Charakteristika materiálu

vzhled: bezbarvá tekutina  
specifická hmotnost: cca 0,8 g/cm<sup>3</sup>

### 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.

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 0,2 a 0,8 l/m<sup>2</sup>. V normálním případě dostačuje 0,4 l/m<sup>2</sup>. Tyto hodnoty jsou orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

Hloubka penetrace

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

### 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

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku



ku 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 ztrácejí dřívější vydání platnost.

