



## 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/cm<sup>3</sup>

### 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/m<sup>2</sup>. V normálním případě dostává 0,4 l/m<sup>2</sup>.

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 ztrácí dřívější vydání platnost.