

KEIM-Lotexan

Hydrofobizační prostředek

Popis výrobku:	Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro závěrečné ošetření na bázi siloxanu.
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 cemenovláknité desky. KEIM-Lotexan chrání proti vodě, kyselému dešti a vzdušnému znečištění.
Vlastnosti výrobku:	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">§ 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 ³
Pokyny pro 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.
Hloubka penetrace:	Pro funkční hydrofobizaci je v normálním případě nutná minimální hloubka penetrace 2 mm.
Podmínky 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 ² . V normálním případě dostačuje 0,4 l/m ² . Udaná čísla jsou orientační hodnoty, závislé na vlastnostech podkladu. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit jen na objektu položením vzorových ploch.																				
Čištění náradí:	V kbelíku vody s přídatkem několika kapek saponátu. Pak opláchnout pod tekoucí vodou.																				
Dodávaná forma:	Nádoby o obsahu 5 a 25 litrů.																				
Skladování:	KEIM-Lotexan lze skladovat 12 měsíců v chladu a suchu. Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem. Načaté nádoby vždy pečlivě uzavřete. Nezbytně nutné je zabránit pronikání vlhkosti. Chraňte před oxidačními prostředky.																				
Značení podle zákona o nebezpečných látkách:	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">F</td> <td>vysoce hořlavý</td> </tr> <tr> <td>Xn:</td> <td>zdraví škodlivý</td> </tr> <tr> <td>N:</td> <td>nebezpečný pro životní prostředí obsahuje aromatické uhlovodíky</td> </tr> <tr> <td>R 10:</td> <td>hořlavý</td> </tr> <tr> <td>R 51/53:</td> <td>toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</td> </tr> <tr> <td>R 65:</td> <td>zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</td> </tr> <tr> <td>S 2:</td> <td>uchovávejte mimo dosah dětí</td> </tr> <tr> <td>S 13:</td> <td>uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv</td> </tr> <tr> <td>S 23:</td> <td>nevdechujte plyny/dýmy/výpary/aerosoly</td> </tr> <tr> <td>S 36:</td> <td>používejte vhodný ochranný oděv.</td> </tr> </table>	F	vysoce hořlavý	Xn:	zdraví škodlivý	N:	nebezpečný pro životní prostředí obsahuje aromatické uhlovodíky	R 10:	hořlavý	R 51/53:	toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí	R 65:	zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic	S 2:	uchovávejte mimo dosah dětí	S 13:	uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv	S 23:	nevdechujte plyny/dýmy/výpary/aerosoly	S 36:	používejte vhodný ochranný oděv.
F	vysoce hořlavý																				
Xn:	zdraví škodlivý																				
N:	nebezpečný pro životní prostředí obsahuje aromatické uhlovodíky																				
R 10:	hořlavý																				
R 51/53:	toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí																				
R 65:	zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic																				
S 2:	uchovávejte mimo dosah dětí																				
S 13:	uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv																				
S 23:	nevdechujte plyny/dýmy/výpary/aerosoly																				
S 36:	používejte vhodný ochranný oděv.																				
Přepravní značení:	<table border="0"> <tr> <td>Složka A:</td> <td>odpadá</td> </tr> <tr> <td>Složka B:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">třída:</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">číslo:</td> <td>31c</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">UN:</td> <td>1993</td> </tr> </table>	Složka A:	odpadá	Složka B:		třída:	3	číslo:	31c	UN:	1993										
Složka A:	odpadá																				
Složka B:																					
třída:	3																				
číslo:	31c																				
UN:	1993																				
Likvidace:	Odpadový klíč ES č. 08 0102. K recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdňené obaly.																				
Bezpečnostní pokyny:	<p>Plochy, které se nemají natírat (např. sklo, kámen, keramiku apod.), chraňte pomocí vhodných opatření. Potřísnění okolních ploch nebo komunikací ihned nařed'te velkým množstvím vody a odstraňte.</p> <p>Oči a pokožku chraňte před potřísněním, případně okamžitě omyjte vodou. Při práci nejezte a nepijte. Chraňte před dětmi.</p>																				

Kód výrobku: odpadá.

Je nutné dodržovat všeobecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácejí dřívější vydání platnost.

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.

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.