



TECHNICKÝ LIST

KEIM LOTEXAN[®]-N

1. POPIS PRODUKTU

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro konečnou úpravu na bázi silanu/siloxanu. KEIM Lotexan-N obsahuje nanočástice, které pronikají společně s rozpouštědlem do pórů stavební hmoty. Po odpaření rozpouštědla se účinná látka ukládá na stěnách pórů a chemickou reakcí s normální vlhkostí ve vzduchu a ve stavební hmotě rozvine svůj vodoodpudivý účinek. Póry zůstávají otevřené a schopnost stavební hmoty propouštět vodní páru je zachována.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Lotexan-N je vhodný jako hydrofobní ochrana, zejména pro nenatřený, porézní přírodní kámen. Všechny běžné druhy kamene, alkalické i neutrální, jím lze chránit před vodou, kyselými dešti a atmosférickým znečištěním.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vysoce vodoodpudivý
- vysoce propustný pro vodní páru

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 0,8 - 0,9 g/cm³
- Účinná látka: silan/siloxanová báze

BAREVNÝ ODSTÍN:

bezbarvý

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Pro ošetření přípravkem KEIM Lotexan-N musí mít povrch kamene otevřené póry, být bez prachu a suchý.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

SPOTŘEBA:

cca 0,4 - 0,8 L/m² na dvojitý nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

Ošetřované plochy se dvakrát s odstupem cca 10 minut sytě smáčejí produktem KEIM Lotexan-N „mokré do mokrého“ štětkou nebo lépe zaplavením (ne stříkáním).

Hloubka penetrace:

Pro funkční hydrofobizaci se obvykle vyžaduje minimální hloubka penetrace 2 mm.

Upozornění: Po vysprávkách přírodního kamene nebo spár nebo po zpevnění pomocí KEIM Silex-OH je nutné dodržet čekací lhůtu minimálně 10 dnů.

DOBA SCHNUTÍ:

Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned omyjte vodou s několika kapkami saponátu.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
25	L	14	plechový kanistr
5	L	100	plechový kanistr

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	obal uchovávejte těsně uzavřený bez mrazu v chladu v suchu chráněné před teplem a přímým slunečním zářením

V každém případě zabraňte vniknutí vlhkosti. Hořlavá látka. Skladujte odděleně. Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel, jisker, tepla a otevřeného ohně.

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 14 06 03 *

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt . Tento produkt obsahuje: - g/l VOC.

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.