



TECHNICKÝ LIST

KEIM LOTEXAN®

1. POPIS PRODUKTU

Bezfarebný hydrofobizačný prostriedok na konečnú úpravu na báze silánu/siloxánu. KEIM Lotexan má veľmi jemné častice a preniká hlboko do pórov stavebnej hmoty. Po odparení rozpúšťadla sa účinná látka ukladá na stenách pórov a chemickou reakciou s normálnou vlhkosťou vo vzduchu av stavebnej hmote rozvinie svoj vodoodpudivý účinok. Póry zostávajú otvorené a schopnosť stavebnej hmoty prepúšťať vodnú paru je zachovaná.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Lotexan je vhodný ako vodoodpudivá ochrana pre minerálne omietky a farby, pohľadový betón, betónové prefabrikáty, vymývateľný betón, vápennopieskové tehly a cementovláknité panely. KEIM Lotexan chráni pred vodou, kyslými dažďami a atmosférickým znečistením.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- netvorí film
- dobrá penetrácia
- vysoko vodoodpudivý
- vysoko priepustný pre vodnú paru
- odolný voči zásadám
- vysoko odolný voči poveternostným vplyvom

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Účinná látka: silan/siloxanová báza

KLASIFIKÁCIA:

- Koeficient absorpcie vody w: $< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
- Hĺbka prieniku: Trieda I: $< 10 \text{ mm}$

FAREBNÝ ODS TIEN:

bezfarebný

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, čistý a zbavený prachu a mastnoty.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota vzduchu a podkladu počas nanášania a schnutia musí byť $\geq 5 \text{ }^\circ\text{C}$.

PRÍPRAVA MATERIÁLU:

SPOTREBA:

cca $0,2 - 0,8 \text{ L}/\text{m}^2$ na dvojitý náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

Ošetrované plochy sa dvakrát s odstupom cca 10 minút sýto zmáčajú produktom KEIM Lotexan „mokrú do mokrého“ štetkou alebo lepšie zaplavením (nie striekaním). Hĺbka penetrácie: Pre funkčnú hydrofobizáciu sa obvykle vyžaduje minimálna hĺbka penetrácie 2 mm. Upozornenie: Nátery KEIM Pukristalat je možné ošetriť prípravkom KEIM Lotexan najskôr 8 dní po vrchnom nátere.

DOBA SCHNUTIA:

Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži.

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď umyte vodou s niekoľkými kvapkami saponátu.

5. DODÁVANÁ FORMA

| obsah nádoby | merná jednotka | množstvo na palete | druh obalu |
|--------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 25 | L | 14 | plechový kanister |
| 5 | L | 100 | plechový kanister |

6. SKLADOVANIE

| maximálna doba skladovania | podmienky skladovania |
|----------------------------|---|
| 12 mesiacov | v chlade v suchu bez mrazu chránené pred teplom a priamym slnečným žiarením obal uchovávať tesne uzavretý |

V každom prípade zabráňte vniknutiu vlhkosti. Horľavá látka. Skladujte oddelene. Uchovávať mimo dosahu oxidačných činidiel, iskier, tepla a otvoreného ohňa.

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 14 06 03 *

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt . Tento produkt obsahuje: - g/l VOC.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesyntetickými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.



KEIMFARBEN S.R.O.

Videňská 119 / 619 00 Brno / Tel. +420 511 181 222 / Fax +420 511 181 229
www.keim.com / barvy@keim.cz