



MŰSZAKI ADATLAP

KEIM LOTEXAN®

1. TERMÉKLEÍRÁS

Szilán/Sziloxán bázisú, szintelen, hidrofóbizáló hatású kezelőszer. A KEIM Lotexan nagyon finom szerkezetű és mélyen behatol az építőanyag pórusaiba. Az oldószer elpárolgása után a hatóanyag lerakodik a pórusok falán és a hagyományos építőanyaggal, illetve a levegő nedvességtartalmával kémiai reakción keresztül víztaszító tulajdonságot épít ki. Az építőanyag pórusai nem lesznek lezárva, így megmarad az építőanyag páraáteresztő-képessége.

2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

A KEIM Lotexan egy víztaszító védelmet biztosító kezelőszer, mely alkalmas ásványi vakolatokra és bevonatokra, látszóbeton, előregyártott betonelemek, mosott beton, mészkő felületekre, illetve cementfarost lapokra. Ezenkívül a KEIM Lotexan alkalmas minden közönséges, bevonat nélküli és porózus természetes kőhöz (lúgos és semleges).

A KEIM Lotexan véd a nedvességtől, a savas esőtől és a légköri szennyeződésektől.

3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- nem filmképző
- jó behatolási képesség
- kiváló víztaszító
- kiváló páraáteresztő
- lúgálló
- kiváló időjárásálló

ANYAGJELLEMZŐK:

- sűrűség: kb. 0,8 - 0,9 g/cm³
- hatóanyag: szilán/sziloxán bázisú

OSZTÁLYOZÁS:

- vízfelvételi együttható w: < 0,1 kg/(m²√h)
- behatolási mélység: I. osztály: < 10 mm

SZÍNÁRNYALATOK:

szintelen

4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

Az alapfelületnek teherbírónak, szilárdnak, száraznak, tisztának, illetve zsír- és pormentesnek kell lennie. A természetes kőfelületnek nedvszívónak is kell lennie.

FELDOLGOZÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

A feldolgozási és száradási idők alatt a levegő és az aljzat hőmérsékletének ≥ 5 °C kell lennie.

FELHASZNÁLÁS:

kb. 0,4 - 0,8 L/m² kétrétegű bevonatként.

A megadott felhasználási mennyiségek sima alapfelületre értendők. Pontos felhasználási mennyiségek próbafelülettel határozhatók meg.

FELDOLGOZÁS:

A KEIM Lotexan anyaggal hidrofóbizálni kívánt felületeket kefével vagy inkább itatásos eljárással (nem permetezve) két munkafolyamatban „nedves a nedvesre” eljárással, 10 perc várakozási idő betartásával kell alkalmazni.

Behatolási mélység:

Egy jól funkcionáló hidrofóbizálásnál a behatolási mélységnek minimum 2 mm-nek kell lennie. A nagyon durva pórusú természetes köveknél akár 5 mm-es minimális behatolási mélységre is szükség lehet.

Megjegyzés:

A KEIM Purkristalat bevonatokat leghamarabb 8 nap után lehet a KEIM Lotexan anyaggal kezelni. A KEIM Silex-OH-val végzett korábbi természetes kő- vagy fugajavításoknál vagy konzolidálásnál legalább 10 napos várakozási időt kell be

SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Azonnal vízzel tisztítandó néhány csepp mosogatószer hozzáadásával.

5. KISZERELÉS / CSOMAGOLÁSI FORMA

csomagolási mennyiség	mennyiségi egység	raklappos mennyiség	csomagolás típusa
25	L	14	fémkanna
5	L	100	fémkanna

6. RAKTÁROZÁS

maximális raktározási idő	raktározási feltételek
12 hónap	hűvös száraz fagymentes hőtől és közvetlen napfénytől védve az edényt szorosan zárva kell tartani

A nedvesség bejutásától feltétlenül védeni kell. Gyúlékony anyag. Külön kell tárolni. Oxidációs anyagoktól, szikrától, hőtől és nyílt lángtól távol kell tartani.

7. HULLADÉKKEZELÉS

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a biztonságtechnikai adatlap 13. szakaszában.

hulladékulcs: 14 06 03*

8. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot! EU-határérték ennek a terméknek .
Ez a termék: - g/l VOC tartalmaz.

GIS-KÓD: BSL 50

9. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A kezelni nem kívánt felületeket, különösen üveg, kerámia és terméskő, takarni kell. A lecseppenő anyagokat a környezeti vagy közlekedési felületekről azonnal bő vízzel le kell mosni és eltávolítani.

Rendszeridegen termékkel vagy más gyártói adalékkal történő összekeverés nem megengedett.

A megadott értékek és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka és gyakorlati tapasztalatok eredményei. A szóbeli és írásbeli felhasználásra vonatkozó ajánlásaink célja, hogy segítséget nyújtsanak termékeink kiválasztásában, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt. Különösen nem mentesítik a vevőt és a kivitelezőt azon kötelezettség alól, hogy saját maguk is a megszokott körülményekkel győződjenek meg a termékeink adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát a termékek újítási vagy alkalmazási használhatóságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

