



TEKNISKT DATABLAD

KEIM LOTEXAN®

1. PRODUKTBESKRIVNING

Färglöst, hydrofoberande slutbehandlingsmedel på silan-/siloxanbas. KEIM Lotexan innehåller mycket små partiklar och tränger djupt in i byggmaterialets porer. När lösningsmedlet har avdunstat avsätts de aktiva substanserna på porväggarna och utvecklar sina vattenavvisande egenskaper genom en kemisk reaktion med den normala fuktigheten i byggmaterialet och luften. Porena förblir öppna och byggmaterialets ångdiffusionsförmåga bibehålls.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Lotexan är lämpligt som vattenavvisande skyddsbehandling för mineraliska puts och färger, exponerad betong, prefabricerade betongelement, betong med fri ballast, kalksandsten och cementfiberskivor. Dessutom är KEIM Lotexan lämplig för alla vanliga, obelagda och porösa naturstenar (alkaliska och neutrala).

KEIM Lotexan skyddar mot förorening från vatten, surt regn och omgivande luft.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- icke filmbildande
- god penetrationsförmåga
- mycket vattenavvisande
- hög genomsläpplighet för vattenånga
- alkaliebeständig
- mycket väderbeständig

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 0,8 - 0,9 g/cm³
- Aktiv substans: Silan-/Siloxanbasis

KLASSIFICERING:

- Vattenabsorptionskoefficient w: < 0,1 kg/(m²√h)
- Penetreringsdjup: 0

KULÖRER:

färglös

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara helt, fast, torrt, rent och fritt från damm och fett. En naturstensyta måste också vara absorberande.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 5 °C.

FÖRBRUKNING:

ca. 0,4 - 0,8 L/m² för två skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

Ytor som ska behandlas ska med ca 10 minuters mellanrum dränkas in två gånger vått-i-vått med KEIM Lotexan med hjälp av borste, eller helst genom utflytning (spruta inte).

Penetrationsdjup:

Effektiv hydrofobering kräver normalt ett minsta penetrationsdjup på 2 mm. För mycket grovporig natursten kan ett minsta penetrationsdjup på upp till 5 mm vara nödvändigt.

OBS:

KEIM Purkristalat-skikt kan behandlas tidigast 8 dagar efter att täckskiktet med KEIM Lotexan har applicerats. Vid tidigare reparationer eller konsolidering av natursten eller fogar med KEIM Silex-OH måste en väntetid på minst 10 dagar iakttas.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten och några droppar rengöringsmedel.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
25	L	14	Metalburk
5	L	100	Metalburk

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält torrt frostfritt skyddad mot värme och direkt solljus. behållaren ska vara tätt förseglad.

Innehållet i behållaren måste alltid skyddas mot fukt. Innehåller brandfarliga ämnen. Förvaras separat. Skyddas mot oxidationsmedel, gnistor, höga temperaturer och öppen eld.

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 14 06 03*

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten .

Den här produkten innehåller: - g/l VOC.

GIS-CODE:

9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.

