



1. Produktbeskrivning

Färglöst, hydrofoberande slutbehandlingsmedel på siloxanbas.

2. Användningsområde

KEIM Lotexan® är som vattenavvisande skyddsbehandling lämplig för mineraliska putser, målade ytor, obehandlad betong, prefabricerade betongelement, vattentät betong, kalksandsten samt cementfiberplattor. KEIM Lotexan® skyddar mot vatten, surt regn och atmosfäriska föroreningar.

3. Produktegenskaper

KEIM Lotexan® innehåller små partiklar och tränger djupt in i byggmaterialets porer. När lösningsmedlet har avdunstat lagrar sig ämnet i porväggarna och får sin vattenavvisande effekt genom en kemisk reaktion med den normala fuktigheten i luften och byggmaterialet. Porerne förblir öppna och ångdiffusionsförmågan i byggmaterialet bibehålls.

- mycket vattenavvisande
- inte filmbildande
- full ånggenomsläpplighet
- tränger djupt in i materialet
- hög alkaliresistens
- väderbeständig

Materialspecifikationer

Egenskaper: färglös vätska
Spec.-vikt: ca 0,8 g/cm³

4. Instruktioner

Användning

Underlaget måste vara torrt, absorberande, rent samt damm- och fettfritt. Ytorna dränks rikligt med KEIM Lotexan® med en borste eller helst med flödning (inte spraya) två gånger vått-i-vått med 10 minuters mellanrum.

Obs!

KEIM Pukristalat® -behandlade ytor kan behandlas med KEIM Lotexan® tidigast åtta dagar efter sista strykningen.

Inträngningsdjup

För en funktionsduglig hydrofobering krävs normalt ett inträngningsdjup på minst 2 mm.

Användningsvillkor

Omgivningslufts- och underlagstemperatur > + 5 °C. Får inte användas i direkt solljus eller på solvärmdda underlag.

Förbrukning

För att uppnå minimal inträngningsdjup varierar förbrukningsvärdet beroende på porvolym vid genomdränkning två gånger mellan 0,2 l och 0,8 l/m². I normalfall räcker 0,4 l/m². Den angivna förbrukningen är riktvärden, och beror på underlagets struktur. Exakta förbrukningsvärden kan man bara få genom applicering på en testyta på objektet.

Verktögsrengöring

I en hink vatten med några droppar diskmedel. Eftertvätta under rinnande vatten.

5. Leveransform

Dunk om 5 l och 25 l

6. Förvaring

KEIM Lotexan® kan lagras kallt och torrt i 12 månader. Skyddas mot värme och direkt solljus. Öppnade behållare ska alltid förslutas ordentligt. Det är viktigt att ingen fuktighet tränger in i behållaren. Håll borta från oxidationsmedel.



