



TEKNISKT DATABLAD

KEIM LOTEXAN[®]

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Färglöst, hydrofoberande slutbehandlingsmedel på siloxanbas.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Lotexan är som vattenavvisande skyddsbehandling lämplig för mineraliska puts, Keim Purkristalatomålade ytor, obehandlad betong, prefabricerade betongelement, betong med fri ballast, 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. Porerna förblir öppna och ångdiffusionsförmågan i byggmaterialet bibehålls.

- Mycket vattenavvisande
- Hög väderbeständighet
- Ej filmbildande
- Fullt diffusionsöppen
- Hög alkaliresistens

Materialspecifikationer:

- Densitet: ca 0,8g/cm³
- Egenskaper: Färglös vätska

4. INSTRUKTIONER

Behandling:

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 eller vått-i-vått med 10 minuters mellanrum. KEIM Pukristalatomålade ytor kan behandlas med KEIM Lotexan tidigast åtta dagar efter sista strykningen. Slutstrykning skall alltid göras oförtunnat två gånger.

Användningsvillkor:

Luft- och underlagstemperatur på >5°C. Bör ej påföras vid direkt solljus eller på av solljus uppvärmda underlag. Skydda den målade ytan mot direkt solljus, vind och regn under målningen och torktiden.

Förbruk:

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.

Verktysrengöring:

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

5. LEVERANSFORM

Dunk 5- och 25 liter.

6. FÖRVARING

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.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 08 01 11.

Endast tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas. Skydda ögonen och



huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall 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 skall följas. KEIM fråntar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet.

