



TEKNISKT DATABLAD

KEIM LOTEXAN-N[®]

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Färglöst, hydrofoberande slutbehandlingsmedel på siloxanbas.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Lotexan-N är som vattenavvisande skyddsbehandling speciellt lämplig för obehandlad, porös natursten. Alla vanligt förekommande naturstenar, alkaliska och neutrala, skyddas därmed mot vatten, surt regn och atmosfäriska föroreningar.

3. PRODUKTEGENSKAPER

KEIM Lotexan-N tränger in i naturstenmaterialets porer. När lösningsmedlet har avdunstat lagrar sig ämnet i porväggarna och får sin vattenavvisande egenskap genom en kemisk reaktion med den normala fuktigheten i luften och byggmaterialet.

Naturstensporerna försluts inte genom denna behandling, vilket gör att ånggenomsläppligheten i naturstenen i stort sett bibehålls.

Materialspecifikationer:

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

4. INSTRUKTIONER

Behandling:

Underlaget Vid behandling med KEIM Lotexan-N måste naturstenens yta vara öppenporig, dammfri och torr.

Ytorna dränks rikligt med KEIM Lotexan-N med en borste eller helst med flödning (inte spraya) två gånger vått-i-vått med ca 10 minuters mellanrum. Om naturstens- eller fogreparationer eller hårdgörande behandling med KEIM Silex-OH har gjorts är väntetiden minst 10 dagar.

För en funktionsduglig hydrofobering krävs normalt ett inträngningsdjup på minst 2 mm. Vid mycket grovporiga stenar kan ett minsta inträngningsdjup på upp till 5 mm vara nödvändigt.

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 0,4 och 0,8 l/m², normalfall räcker 0,5 l/m². Exakta förbrukningsvärden kan endast beräknas genom applicering på en testyta på objektet eller genom att skicka in ett stenprov et till laboratorium.

Verktysrengöring

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

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.

