

Teknisk merkeblad

Karakteristikk

AKEMI® Fargeforsterker er en bruksferdig spesialimpregnering på basis av løsemiddelholdige reaktive modifiserte siloxaner. Produktet trenger inn i steinens poresystem og reagerer til polysiloxan. I tillegg skjer det en reaksjon med silikatiske steinsubstanser. Produktet utmerker seg ved følgende egenskaper.

- fordyper steinens naturlige farge og struktur uten glanseffekt
- vann- og smussavvisende effekt
- ingen belegg på overflaten
- behandlede overflater puster
- meget holdbar og værbestandig
- gulner ikke
- lukter lite
- til bruk både innen- og utendørs

Bruksområde

AKEMI® Fargeforsterker brukes til behandling av porøse, spaltede, polerte, sagede sugende natur- og kunststeiner som marmor, skifer, sandstein, granitt, gneis eller betongstein. Varigheten av fargeforsterkningen er god når steinen er kalkbundet, og meget god når steinen er silikatisk bundet.

Bruksanvisning

1. Flatene må være rene, absolutt tørre og fri for belegg. For utvendig bruk er det viktig å påse at steinen ikke inneholder skadelige salter (nitrater, sulfater, klorider), da disse reduserer impregneringens inntrengnings-evne. Følgende produkter tilbys avhengig av steinsort og steinens nedsmussing, men les våre tekniske merkeblad og følg våre anbefalinger før bruk : AKEMI® Steinrens, AKEMI® Sementflekkfjerner, AKEMI® Rustfjerner, AKEMI® Anti-grønn, AKEMI® Voksfjerner, AKEMI® Olje- og fettfjernepasta og AKEMI® Graffiti fjerner. Etter enhver rengjøring skal det skylles grundig med rent vann. Før steinen behandles med impregnering eller forsegling må den være absolutt tørr. Dette tar som regel minst 1 til 2 dager.
2.) Optimal forutsetning for en impregnering er et naturkaldt belegg, en lufttemperatur på 15 - 25°C,

samt regnbeskyttelse i 6 – 12 timer. Belegget må ikke utsettes for gulvvarme eller solvarme.

3. Påføres ufortynnet med pensel, rull eller sprøyte jevnt fordelt på overflaten. Impregneringen skal trekke inn i steinen.
4. Ca. 5 - 20 min. etter påføring, og før impregneringen tørker på overflaten, tørkes overflødig produkt bort fra overflaten med en klut, slik at ingen rester ligger igjen på overflaten.
5. Ved sterkt sugende overflater gjentas behandlingen.
6. Verktøy rengjøres med AKEMI® Nitrotynner.
7. Til daglige renhold benyttes AKEMI® Steinsåpe.

Viktig informasjon

- Produktet er ikke egnet for glaserte og ikke-sugende overflater, og bare i en viss grad egnet for finslippte og polerte overflater.
- Polerte flater må i tillegg etterpoleres til alle overflate-rester er borte.
- Graden av fargeforsterkning er avhengig av den enkelte steinsort. Mørke steiner oppnår som regel en sterkere fargeforsterkning enn lyse.
- Det anbefales at man lager en prøveflate før bruk for å se effekten.
- For beskyttelse av hendene benyttes ”Den flytende hansken” fra AKEMI®.
- Ved lagring av fargeforsterkeren ved temperaturer under 15°C mørkner produktet. Når temperaturen stiger blir produktet igjen klart.
- Befinner det seg løsemiddelømfintlige produkter, f eks kunststoff, gummi, lakkerte flater og lignende i nærheten, må disse beskyttes før behandling av steinen igangsettes.
- For forskriftsmessig avfallsbehandling skal flasken tømmes helt

Sikkerhetsinformasjon

Se EU-sikkerhetsdatablad

Tekniske data

Forbruk: ca. 10-20m²/L avhengig av materialets sugesevne
Farge : vannklar
Tetthet : 0,78 g/cm³
Lagring: Produktet er holdbart i ca 1 år i originalemballasje og ved kjølig, men frostfri lagring.

Vær oppmerksom på

Disse opplysningene er gitt på basis av de siste tilgjengelige produktopplysninger og brukerveiledninger fra vårt firma.



Da bruken av produktet og brukernes arbeidsteknikk ligger utenfor vår kontroll, kan ikke produsenten stilles til ansvar med bakgrunn i innholdet i dette datablad.

