

Teknisk merkeblad

1/2

- Karakteristikk:** AKEMI® Fargeforsterker er en bruksferdig spesialimpregnering på basis av løsemiddelholdige reaktive modifiserte siloxaner. Produktet trenger inn i steinens poresystem og reagerer til et polysiloxan. I tillegg skjer det en reaksjon med silikatiske steinsubstanser. Produktet utmerker seg gjennom 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.
- Brukerveiledning:**
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 minker impregnerings inntrengningsevne. Følgende produkter tilbys avhengig av steinsort og steinens nedsmussing, men les våre tekniske merkeblad og følg våre anbefalinger før bruk : AKEMI® Steinrens, AKEMI® Sementbeleggfjerner, AKEMI® Rustfjerner, AKEMI® Anti-grønn, AKEMI® Voksfjerner, AKEMI® Olje- og fettfjernepasta og AKEMI® Graffiti fjerner. Etter enhver rengjøring skal det spyles 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. Optimal temperatur er 15 - 25°C og beskyttelse mot regn i ca 4 – 5 timer.
 2. Påføres uforynnet med pensel, rull eller sprøyte jevnt fordelt på overflaten. Impregneringen skal trekke inn i steinen.
 3. Overflødig produkt fjernes fra overflaten 15 – 20 min etter påføring med en klut.
 4. Ved sterkt sugende overflater jentas behandlingen.
 5. Verktøy rengjøres med AKEMI® Nitrotynner.
 6. For det daglige renhold benyttes AKEMI® Steinsåpe.
- Spesielle anvisninger:**
- Produktet er ikke egnet for glaserte og ikke sugende overflater, og bare i en viss grad egnet for finslipte og polerte overflater.
 - Polerte flater må i tillegg etterpoleres til alle overflaterester 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 før bruk lager en prøveflate 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 flate og lignende, må disse beskyttet før behandling av steinen.
 - For forskriftsmessig avfallsbehandling skal flasken tømmes helt.
- Sikkerhetsanvisninger:** se EUs sikkerhetsdatablad.

Teknisk merkeblad

2/2

Tekniske data:	Forbruk:	ca. 20-30m ² /liter avhengig av materialets sugsevne
	Farge :	Melkaktig hvitt
	Tetthet :	0,78 g/cm ³
	Lagring:	Produktet er holdbart i ca 1 år i originalemballasje og ved kjølig men frostfri lagring.

OBS !

Disse opplysninger laget ihht vårt firmas siste oppgaver. Da bruk/ anvendelse ligger utenfor vårt kontrollområde, kan innholdet i disse tekniske instruksjonene ikke brukes mot produsenten.