

Teknisk merkeblad

Karakteristikk

AKEMI® Anti-Flekk Nano-Effekt er en bruksferdig, værbestandig, ikke gulnende impregnering basert på høyverdige, modifiserte organiske virkestoffer. Produktet trekkes inn ved hjelp av kapillarkreftene i steinen, og dekker på den måten porene i overflaten, uten å lukke porene. Resultatet er svært god virkning og holdbarhet. Produktet utmerker seg ved følgende egenskaper:

- svært rask utvikling av beskyttende virkning
- utpreget avperlingseffekt
- liten eller ingen fargefordypning
- svært god olje- og fettavvisende virkning
- svært god motstand mot vann og smuss i fuktige omgivelser
- hurtig tørking pga dampdiffusjonsåpenhet
- tydelig minsket heft for maling på behandlede flater, Antigraffiti-Effekt.
- Beholder pustemulighet, da overflaten ikke er tett.
- Herder uten å klebe
- Etter herding er produktet ikke helseskadelig i kontakt med næringsmidler; bekreftet av test ved LGA Nürnberg
- UV-bestandig
- frigjør ikke metanol i forbindelse med herding

Bruksområde

AKEMI® Anti-Flekk Nano-Effekt er beregnet til vann-, fett- og oljeavvisende behandling av mineralske stoffer, så som f eks natur- og kunststein (polerte, slippede eller ru overflater av marmor, kalkstein, granit, gneis, porfyr, Cotto Terrazzo, fint stentøy, betong, uglasserte keramikkplater og lignende.). Spesielt egnet til kjøkken og bad, på benkeplater, vinduskarmer, gulv og vegger, flisefuger, samt fasader, (Antigraffiti).

Bruksanvisning

1) Rengjøring:

Flaten må være ren, absolutt tørr og fri for alle slags belegg. Utendørs må man passe på at steinen ikke inneholder noen skadelige salter (nitrater, sulfater, klorider) da disse reduserer impregneringens mulighet til å trekke inn. Vi tilbyr en rekke produkter til rengjøring av steinen, avhengig av steinsort og grad av nedsmussing, men minner samtidig om at man må gjøre seg kjent med

bruksanvisningen og de tekniske datablad for de forskjellige produktene: AKEMI® Steinrens, AKEMI® Sementflekkfjerner, AKEMI® Rustfjerner, AKEMI® Anti-grønn, AKEMI® Voksfjerner, AKEMI® Fettfjerningspasta og AKEMI® Grafitti-fjerner.

Etter rengjøringen må det i alle fall skylles grundig med vann. Før beskyttelsesbehandlingen må steinen være fullstendig tørr. Det er den i regel tidligst etter 1-2 dager.

2) Lag en prøveflate:

Før arbeidet begynner anbefales det at man lager en prøveflate på 1-2m² for å teste impregneringens virkning og for å bedømme den behandlede flatens utseende (fargeforsterking) og for å vurdere materialforbruk.

3. Impregnering

a) Rist beholderen før bruk. Optimal forutsetning for en impregnering er et naturkalt belegg, en lufttemperatur på 5 - 25°C, samt regnbeskyttelse i 6 – 12 timer. Belegget må ikke utsettes for gulvvarme eller solvarme.

b) Sprekker på inntil 0,3mm dekkes av impregneringen.

c) Vanligvis er det tilstrekkelig med 1-2 ganger våt-på-våt påføring. På svakt sugende flater er det mulig å tynne 1:1 med AKEMI® Nitro-tynner.

d) Produktet påføres med pensel, rulle eller mopp. På fasader kan produktet sprøytes på med lavt trykk (max. 1 bar overtrykk) egnet, dyseavstand 5 – 10 cm (Forutsetningen er at slanger og pakninger tåler løsemidler). Man påfører så meget impregnering at den renner 40 –50 cm ned.

e) Ca. 5 - 20 minutter etter siste påføring og før impregneringen er tørket på overflaten, skal det som ikke er trukket inn i steinen fjernes helt med egnet klut. Polerte flater skal dessuten etterpoleres for å fjerne ethvert overflateslør.

f) Hvis virkningen ikke er tilfredsstillende eller påføringen er blitt ujevn kan behandlingen uten problem gjentas. Den vann- og oljeavvisende virkning utvikler seg etter få minutter, helt utviklet er den etter 2-3 timer.

g) Arbeidsredskape kan rengjøres med AKEMI® Nitro-tynner.

Viktig informasjon

- Ved lagring under 15°C kan produktet tykne; ved oppvarming til ca. 20°C blir produktet igjen flytende og homogent.
- Hvis flaten som skal behandles rengjøres først må man beregne en tørketid på minst 1-2 dager (avhengig av temperatur og vær).
- Når man behandler med AKEMI® Anti-Flekk Nano-Effekt vil man i stor grad unngå flekker helt, eller det går lenger tid før det oppstår flekker. De flekkene



som allikevel kommer lar seg vesentlig lettere fjerne.

- Uegnet eller aggressiv rengjøring kan ødelegge impregneringen og steinen, f eks høytrykkspyling. Til løpende rengjøring anbefales derfor utelukkende AKEMI® Steinsåpe. Selv når flaten er behandlet med Anti-flekk kan aggressive produkter som fruktsafter, eddik, alkohol, kosmetikk, osv etter lengere tid sette flekker, dog i mindre grad enn på ubehandlede overflater. Flekkdannelse unngås hvis man fjerner søl straks.
- Eksisterende fuger må testes for løsemiddelømfindtlighet. Hvis det er benyttet glattemiddel på fugene må dette først fjernes.
- AKEMI® Anti-Flekk Nano-Effekt er ikke egnet for glasserte og ikke sugende flater eller gips.
- Overskuddsprodukt forårsaker slør- eller flekkdannelse.
- Til beskyttelse av hendene under arbeidet bør man benytte AKEMI® Flytende hansker.
- Objekt som skal behandles må beskyttes mot direkte solskinn.
- Klebeflater, ikke løsemiddelbestandig kunststoff, vindusglass, detaljer som skal lakkkes eller annet som befinner seg i nærheten av arbeidet må beskyttes (med limbånd eller dekkes over).
- Hvis produktet brukes riktig er det herdede produkt ikke helseskadelig.
- Korrekt avfallshåndtering tilsier at emballasjen tømmes helt.

Sikkerhetsinformasjon Se EU-sikkerhetsdatablad

Tekniske data

Forbruk: ca 1 til 15 m²/liter, alt etter steinens sugeevne.
Farge: transparent fargeløs
Tetthet: ca. 0,78 g/cm³
Lagring: ca 1 år kjølig lagret i godt lukket originalemballasje

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



TMB 03.06 AKEMI GmbH . Lechstraße 28 . D-90451
Nürnberg . Tel. 0911/64296-0 . Fax 0911/644456

