

AKEMI®	Antiflekk super
Teknisk merkeblad	1/3
Karakteristikk	<p>AKEMI® Anti-flekk-super er en kraftig flekkbeskyttende impregnering, klar til bruk, basert på modifisert oligomer alkylalkoxysiloxan. Produktet blir trukket dypt inn i steinen ved hjelp av steinens kapillarkrefter. En katalytisk reaksjon danner polysiloxan, og dessuten finner det sted en reaksjon med silikat i steinen. Resultatet er høy virkningsgrad og flerårig holdbarhet.</p> <p>Produktet utpeker seg ved flg egenskaper:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meget god, langvarig olje- og fettavvisende virkning • Ekstremt redusert opptak av vann og smuss i fuktige omgivelser • Rask fuktighetsreduksjon i tørkeperioden pga høy dampdiffusjonsåpenhet • Maling fester seg ikke lett til overflaten og produktet har derfor en tydelig anti-grafitti effekt • Lett å fjerne tusjpennermerker • Steinen puster fremdeles da overflaten ikke har fått noe belegg • Herdes uten å klebe • Etter herding er produktet ikke helseskadelig i kontakt med næringsmidler (testet og godkjent etter EU's regelverk) • Motstandsdyktig mot UV-bestråling • Ingen metanoldamp i herdeprosessen
Bruksområde	<p>AKEMI® Anti-flekk-super er beregnet til vann-, olje- og fettavvisende behandling av mineralske byggmaterialer, som f eks natur- og kunststein (polerte, slipte eller ru overflater av marmor, kalkstein, granitt, gneis, porfyr, cotto, terazzo, fint stentøy, betong, uglaserte keramikkplater, osv). Spesielt egnet i kjøkken, badrom (servanter, marmorfliser på vegg og gulv), bord, vinduskarmer, flisefuger, fasader (anti-grafitti).</p>
Bruksanvisning	<p>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</p>

	<p>forskjellige produktene: AKEMI® Steinrens, AKEMI® Sementflekkfjerner, AKEMI® Rustfjerner, AKEMI® Anti-grønn, AKEMI® Voksfjerner, AKEMI® Fettfjerningspasta og AKEMI® Grafitti-fjerner. Etter rengjøringen må det i allefall skylles grundig med vann. Før beskyttelsesbehandlingen må steinen være fullstendig tørr. Det er den i regel tidligst etter 1-2 dager.</p> <p>2) Lag en prøveflate: Før arbeidet begynner anbefales det at man lager en prøveflate på 1-2 m² for å teste impregneringens virkning og for å bedømme den behandlede flatens utseende (fargeforsterking) og for å anslå materialforbruk for å oppnå ønsket virkning.</p> <p>3) Gjennomføring av impregneringen:</p> <p>a) Forutsetning for et godt resultat av impregneringen er et naturkalt belegg, en lufttemperatur på 15°C-25°C, og deretter 6-12 timers beskyttelse mot regn. Belegget må ikke varmes opp av gulvvarme eller solskinn.</p> <p>b) Sprekker på inntil 0,3mm dekkes av impregneringen</p> <p>c) Det er vanligvis nok med 1-2 påføringen, vått på vått. På svakt sugende flater er det mulig å fortynne 1:1 med AKEMI® Nitrotynner.</p> <p>d) Produktet påføres med pensel, rulle eller mopp. På fasader kan produktet også sprutes på med lavt trykk (max 1 bar overtrykk) med dyseavstand på 5-10cm. (Forutsetningen er at slanger og pakninger tåler løsemidler). Man påfører impregnering til den renner 40-50cm ned.</p> <p>e) Ca 10 - 20 minutter etter siste påføring, og før impregneringen har tørket på overflaten, skal det som ikke er trukket inn i steinen tørkes helt bort med egnede kluter slik at det ikke ligger noe igjen på overflaten. Polerte flater skal deretter etterpoleres for å fjerne mulig overflateslør.</p> <p>f) Hvis virkningen ikke er tilfredsstillende, eller påføringen er blitt ujevn kan flaten uten problem behandles på nytt. Vann- og oljeavvisende virkning utvikles over 1-2 dager, maksimal virkning oppnås etter ca 1 uke.</p> <p>g) Arbeidsverktøy kan rengjøres med AKEMI® Nitrotynner.</p>
<p>Viktig informasjon</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Anti-flekk-super vil man i stor grad unngå flekker helt, eller også går det lenger tid før det oppstår flekker. De flekkene som allikevel kommer lar seg vesentlig lettere fjerne. • Uegnet eller aggressiv rengjøring, f eks med høytrykkspyling, kan ødelegge impregneringen. Til løpende rengjøring anbefales derfor utelukkende AKEMI® Steinsåpe. Selv når flaten er behandlet med Anti-flekk-super kan etter lengre tid fruktsafter,

	<p>eddik, alkohol, kosmetikk, etc sette flekker, dog i mindre grad enn på ubehandlede flater. Flekkdannelse unngås hvis man fjerner søl straks.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksisterende fuger må testes for løsemiddelømfindtlighet. Hvis det er benyttet glattemiddel på fugene må dette først fjernes. • Anti-flekk-super er ikke egnet for glaserte og ikke sugende flater eller gips. • Overskuddsprodukt som ikke har trukket inn forårsaker slør- eller flekkdannelse. • Ved lagring under 15°C blir Anti-flekk-super uklart, men når det varmes opp til 25°C blir det igjen klart. • Til beskyttelse av hendene under arbeidet bør man benytte AKEMI® Flytende hansker. • Objekter 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 (f eks beplantninger) må beskyttes (med limbånd eller dekkes over). • Hvis produktet brukes riktig er det herdede produkt ikke helseskadelig. • For forskriftsmessig avfallshåndtering skal emballasjen tømmes helt.
Sikkerhetsinformasjon	Se EU-sikkerhetsdatablad
Tekniske data	<p>Forbruk: ca 1 til 15 m²/L, alt etter steinens sugsevne Farge: transparent, gulaktig Tetthet: ca 0,76g/cm³ Holdbarhet: ca 1 år kjølig lagret i godt lukket original-emballasje</p>
Vær oppmerksom på	<p>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</p>

TMB09.04