

AKEMI®

AKEMI Anti Plet Nano Effekt

Egenskaber:

AKEMI® Anti Plet Nano-Effect er en brugsklar, vejrbestandig og ikke-gulnende imprægnering baseret på organiske aktive stoffer af høj kvalitet. Produktet optages af stenen på grund af kapillærkræfterne, dog uden at lukke porerne, derfor er produktet meget effektivt og holdbart. Produktet er kendetegnet ved følgende egenskaber: - meget hurtig udvikling af beskyttende effekt.

karakteristisk perleeffekt ingen eller kun lav farveforstærkning fremragende vand-, smuds-, olie- og fedtafvisende effekt (testet på natur- og kunststen i henhold til DIN EN ISO 10545-14 og CTIOA T-72) hurtig frigivelse af fugt under tørring perioder på grund af høj dampgennemtrængelighed tydeligvis lav vedhæftning af maling på behandlede stenoverflader - antigraffiti-effekt opretholdelse af åndedrætssegenskaber, fordi der ikke er noget overfladelag klæbefri hærkning ikke-gulningsbestandighed mod UV-stråling ingen frigivelse af methanol under hærkning emissionsklasse A+ (bekræftet af et eksternt testinstitut) efter hærkning er produktet ikke sundhedsskadeligt ved kontakt med fødevarer (certificeret af et eksternt tysk testinstitut)

Anvendelsesområde:

AKEMI® Anti Plet Nano-Effect anvendes til vand-, fedt- og olieafvisende behandling af mineralbygninger materiale, f.eks. natur- og kunststen (polerede eller ru overflader af marmor, kalksten, granit, gnejs, porfyr, sandsten, cotto, terrazzo, kvarts, fint stentøj, beton, cementfliser, uglaserede keramiske fliser osv.). Produktet anvendes især i køkkener (belægninger, bordplader), badeværelser (vaskeborde, marmorfliser), til borde, vindueskarme, flisefuger, facader (antigraffiti).

Brugsanvisning:

Tilsidesættelse af forarbejdningsvejledningen kan føre til uoprettelig skade!

1. Rengøring: Overfladen skal være ren, helt tør og fri for alle lag. Udendørs skal man passe på, at stenen ikke indeholder skadelige salte, da disse reducerer stenens sugsevne. Afhængigt af stentypen og graden af tilsmudsning anbefales følgende AKEMI®-produkter: Stenrens, betonfilmfjerner, rustfjerner, voks-fjerner, alge- og mosfjerner, olie- og fedtfjernerpasta, graffiti-fjerner. Overhold venligst de respektive stenpleje anbefalinger og tekniske datablade. Under alle omstændigheder skal du efter rengøring skylle godt med vand. Før stenen får sin beskyttende behandling, skal den være helt tør. Det er som udgangspunkt tidligst tilfældet efter 1 - 2 dage.
2. Forberedelse af et prøveområde: Inden start anbefaler vi at forberede et prøveareal på 1 - 2 m² for at undersøge effektiviteten af imprægneringen, for at evaluere udseendet af den behandlede genstand (farvefremhævning) og for at konstatere materialeforbruget så præcist som muligt.
3. Imprægneringsprocedure: a) Ryst godt før brug. De bedste forudsætninger for imprægnering er en temperatur på 10 - 30°C og beskyttelse mod fugt i ca. 2-3 timer. Stenen må ikke varmes op af gulvvarme eller direkte sollys.
b) Imprægneringseffekten er tilstrækkelig til sprækker, der er mindre end 0,3 mm.
c) Generelt er en til to påføringer, vådt-i-vådt tilstrækkeligt. I tilfælde af mindre sugende overflader anbefaler vi at fortynde med AKEMI® NitroDilution i forholdet 1:1.



d) Påfør produktet med en børste eller en moppe eller imprægneringspad

e) Ca. 20 minutter efter påføring, henholdsvis før tørring af imprægneringen på overfladen, skal alt overskud, som ikke er blevet absorberet af stenen, fjernes fuldstændigt med en egnet klud. Polerede overflader skal desuden poleres igen, indtil eventuelt slør på overfladen er fjernet.

f) Hvis den ønskede effekt ikke opnås, eller hvis imprægneringen er påført ujævnt, er det muligt at påføre imprægneringen igen. Den vandafvisende effekt udvikles efter få minutter, fuld beskyttelse efter 2 - 3 timer.

g) Tilstrækkelig ventilation (ca. 2 - 3 dage) er nødvendig ved brug af produktet i fødevarerområder.

h) Værktøj kan rengøres med AKEMI® Nitro Fortynder.

Særlige bemærkninger:

Særlige beskyttelsesforanstaltninger i tilfælde af sprøjtepåføring: undgå dannelse af aerosoler og risiko for tredjemand. Indånd ikke dampe (beskyttelsesmaske). Sørg for tætning af stenens bagside og sideflader, så opstigende fugt ikke kan trænge ind i stenen. I denne sammenhæng anbefaler vi brugen af AKEMI® Anti-Stain Coating 2015 til at forsegle bagsiden og sidefladerne. Hvis det opbevares ved temperaturer under 15°C, har produktet tendens til at blive tykkere. Ved opvarmning til ca. 20°C bliver det helt flydende og homogent. Hvis det behandlede område renses, er en tørretid på 1 - 2 dage (afhængig af temperaturen) nødvendig. En imprægnering med AKEMI® Stain Repellent Nano-Effect formindsker risikoen for pletter på stenen hhv. udviklingen af disse pletter vil blive betydeligt forsinket. Skulle de alligevel dukke op, kan overfladen meget nemmere rengøres. Uegnede eller aggressive rengøringsmidler samt højtryksrensere kan ødelægge imprægneringen og stenen. Vi anbefaler at bruge AKEMI® Mild Sten Sæbe eller AKEMI® Crystal Clean til regelmæssig rengøring. Produktet bør genpåføres en gang om året på overflader, der er meget brugt (f.eks. gulve). Selv på stenoverflader, der er imprægneret med AKEMI® Anti Plet Nano-Effect, er det muligt, at der dannes pletter efter lang tids eksponering for aggressive produkter (f.eks. juice, eddike, alkohol eller kosmetik). Alligevel er denne formation langt lavere end på overflader ikke

behandles med AKEMI® Anti Plet Nano-Effect. Pletter kan undgås ved straks at fjerne disse aggressive produkter. - Produkt, der er blevet påført ujævnt, kan eventuelt fjernes med AKEMI® Imprægneringsfjerner. - Eksisterende elastiske fuger skal testes for deres modstandsdygtighed over for opløsningsmidler. Hvis der er brugt glattemidler til at udglatte fugemasser, skal de fjernes inden påføring af imprægneringen. - AKEMI® Anti Plet Nano-Effect er ikke velegnet til glaserede og ikke-sugende overflader eller puds. - Et overskud af produktet forårsager opblomstring og pletter. - Brug AKEMI® Liquid Glove til at beskytte dine hænder. - Overflader, der skal behandles, skal beskyttes mod direkte solstråling. - Beskyt syntetiske materialer, der ikke er modstandsdygtige over for opløsningsmidler, f.eks. vinduer, dele, der skal lakeres eller genstande i arbejdsområdet (biler, haver). - På nogle natursten som f.eks. Nero Assoluto eller Nero Impala de stenforestående strukturer kan blive stærkere intensiveret end den resterende stenoverflade, hvis de behandles med Anti Plet Nano-Effect. Dette kan ses som farvning, men farveforstærkningen er ikke en produktfejl, men tilskrives stenens egenskaber. - Ved korrekt påføring af produktet er det ikke sundhedsfarligt. - For korrekt bortskaffelse af affald skal beholderen tømmes helt. - Genbrug i overensstemmelse med retningslinjerne i EU-beslutning 97/129 EF om emballagedirektivet 94/62/EF.

Tekniske data:

AKEMII®

Dækning: op til 25 m²/liter; afhængig af stenens sugsevne

Farve: : transparent farveløs

Massefylde: ca. 0,78 g/cm³

Opbevaring: Hvis opbevaret tørt og køligt (5-25°C/41-77°F) i dens lukkede originale beholder mindst 24 måneder efter produktion.