

Savybės:

AKEMI® apsauga nuo dėmių „Stain Repellent Nano-effect“ yra parengtas naudojimui, oro sąlygoms atsparus ir negelsvinantis impregnatas, kurio sudėtyje yra aukštos kokybės organinės aktyviosios medžiagos. Gaminys yra absorbuojamas akmens paviršiaus veikiant kapiliarinėms jėgoms, tačiau neužkemša akmens porų. Gaminys pasižymi šiomis savybėmis:

- greitai apsaugo paviršių;
- stiprus nuvarvėjimo efektas;
- nepakeičia arba labai mažai keičia akmens spalvą;
- labai stiprus alyvos ir tepalo atstūmimo efektas;
- labai sumažina vandens ir purvo absorbcijos efektą drėgnuoju metų laiku;
- greitai išlaisvina drėgmę sausuoju metų laiku dėl didelio garų išsklaidomumo;
- alyvos ir tepalo atstūmimo efektas;
- žymiai sumažėja dažų sukibimas su apdorotais akmeniniais paviršiais – „anti-grafiti“ efektas;
- leidžia akmeniui „kvėpuoti“, kadangi nesusidaro paviršinis sluoksnis;
- sukietina paviršių nepalikdamas jokių žymių;
- atsparumas ultravioletiniams spinduliams;
- po visiško sukietėjimo gaminys yra nepavojingas sveikatai esant sąlyčiui su maisto gaminiais – patvirtina „LGA Nürnberg“ sertifikatas;
- kietėjimo metu neišskiria metanolio.

Taikymo sritis:

AKEMI® apsauga nuo dėmių „Stain Repellent Nano-effect“ yra naudojama neorganinių statybos medžiagų, pvz., natūralaus ir išlieto akmens (poliruoto arba šiurkštaus marmuro, kalkakmenio, granito, gneiso, porfyro, *cotto* plytelių, *terrazzo* akmens plytelių, smulkios tekstūros akmens plytelių, betoninių neglazūrotų keraminių plytelių ir pan. paviršiaus) apsaugai nuo vandens, tepalo ir alyvos. Gaminys ypač tinka naudoti virtuvėse (dangoms, darbiniais paviršiams), vonios kambariuose (plaunamiems paviršiams, marmurinėms plytelėms), stalams, palangėms, plytelių sujungimams, fasadams (apsaugoti nuo grafiti užrašų).

Naudojimo nurodymai:1. Valymas

Paviršius turi būti švarus, visiškai sausas ir nepadengtas jokia kita medžiaga. Priklausomai nuo akmens tipo ir užterštumo lygio, rekomenduojame naudoti šiuos AKEMI® gaminius: „Stone Cleaner“ (akmens valiklis), „Concrete Film Remover“ (cemento apnašų valiklis), „Rust Remover“ (rūdžių valiklis), „Wax Stripper“ (vaško valiklis), „Algae and Mildew Remover“ (dumblių ir pelėsių valiklis), „Oil and Grease Remover Paste“ (alyvos ir tepalo valymo pasta), „Graffiti Remover“ (grafiti užrašų valiklis). Prašome atkreipti dėmesį į atitinkamus techninės informacijos lapus. Bet kuriuo atveju, prieš valymą gerai nuplaukite paviršių vandeniu. Prieš padengiant akmenį apsaugine medžiaga, jis turi būti visiškai sausas (anksčiausiai tai būna praėjus 1 – 2 dienoms po plovimo).

2. Pavyzdinio ploto paruošimas

Prieš pradėdant, mes rekomenduojame paruošti 1-2 m² ploto pavyzdinį paviršiaus plotą, kad galėtumėte patikrinti impregnavimo efektyvumą, įvertinti apdoroto objekto išvaizdą (spalvos pasikeitimą) ir kuo tiksliau įvertinti medžiagos sąnaudas.

3. Impregnavimo procedūra

- a) Prieš naudojimą gerai suplakite. Geriausios sąlygos impregnavimui yra esant 15-25°C temperatūrai. Po apdoravimo paviršius turi būti apie 2-3 val. saugomas nuo drėgmės poveikio. Akmenis negalima šildyti naudojant grindų šildymo sistemą arba tiesioginius saulės spindulius.
- b) Impregnavimo efekto pakanka mažesniems negu 0,3 mm pločio plyšiams.
- c) Bendruoju atveju, pakanka panaudoti preparatą nuo vieno iki dviejų kartų. Naudojant ant mažiau absorbuojančių paviršių, rekomenduojame skiesti su AKEMI® „Nitro-Dilution“ skiedikliu santykiu 1:1.
- d) Tepkite gaminį su teptuku, dažų voleliu arba šluota. Fasadų apdorojimui galima naudoti žemo slėgio (didžiausias slėgis – 1 bar) beorę purškimo įrangą naudojant užpylimo (daugybinio padengimo) metodą ir laikant purkštuką 5-10 cm atstumu nuo paviršiaus (sąlyga: vamzdžiai ir tarpinės turi būti atsparios tirpikliams). Impregnatas purškiamas tol, kol nubėga apdorojamu paviršiumi 40-50 cm.
- e) Praėjus apie 20 min. po gaminių užtepimo (užpurškimo), bet prieš impregnato išdžiūvimą, akmenis neabsorbuotą perteklinį medžiagos kiekį reikia visiškai nuvalyti naudojant tinkamą audinį. Poliruotus paviršius papildomai reikia vėl poliruoti, kol bus pašalintas paviršiaus blizgėjimas.
- f) Jei pageidaujamas efektas nėra pasiektas arba jei impregnatas buvo užteptas nelygiai, galima impregnatą tepti dar kartą. Vandens atstūmimo efektas atsiranda po kelių minučių, o visiška paviršiaus apsauga – po 2 – 3 valandų.
- g) Įrankius galima valyti naudojant AKEMI® „Nitro-Dilution“ skiediklį.

Specialios pastabos:

- Laikant žemesnėje negu 15°C temperatūroje, gaminys linkęs sutirštėti. Pašildžius iki apie 20°C temperatūros, gaminys visiškai suskystėja ir tampa homogenišku.
- Jeigu apdorotas plotas yra nuvalytas, būtinas 1 – 2 dienų džiovimo laikas (priklausomai nuo aplinkos temperatūros).
- Impregnavimas naudojant AKEMI® apsaugą nuo dėmių „Stain Repellent Nano-effect“ apsaugo akmenį nuo dėmių arba dėmių atsiradimas bus žymiai apsunkintas. Tačiau, jei nepaisant apsaugos dėmės vis tiek atsiranda, jas galima žymiai lengviau nuvalyti.
- Netinkami arba agresyvūs valikliai ir plovimas naudojant slėgį gali sunaikinti akmenis apsaugą. Nuolatiniam paviršiaus valymui rekomenduojame naudoti tik AKEMI® Mild Stone Soap (švelnų akmenis valiklį). Net apsauga nuo dėmių „Stain Repellent Nano-effect“ impregnuotuose akmenis paviršiuose po ilgo agresyvių medžiagų (pvz., sulčių, acto, alkoholio arba kosmetinių medžiagų) poveikio gali atsirasti dėmių. Nepaisant to, jų atsiradimas žymiai mažiau negu apsauga nuo dėmių „Stain Repellent Nano-effect“ neapdorotuose paviršiuose. Dėmių galima išvengti nedelsiant nuvalius šias agresyvias medžiagas.
- Paviršiuje esančius sujungimus reikia patikrinti dėl jų atsparumo tirpikliams. Jei sujungimų užpildo sulyginimui buvo naudojamos drėkinimo medžiagos, prieš impregnato naudojimą jas reikia pašalinti.

- Apsauga nuo dėmių „Stain Repellent Nano-effect“ netinka glazūruotiems ir neabsorbuojantiems paviršiams arba tinkui.
- Dėl gaminio pertekliaus atsiranda blizgėjimas ir dėmės.
- Rankų apsaugai dėvėkite nuo skysčio apsaugančias pirštines AKEMI® „Liquid Glove“.
- Gaminio apdorojami paviršiai turi būti apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Saugokite sintetines medžiagas, kurios nėra atsparios tirpikliams, pvz., langų stiklų plėvelės, lakuojamas dalis arba darbo vietoje esančius objektus (automobilius, sodo augalus).
- Tinkamai naudojant gaminį jis nekelia pavojaus sveikatai.
- Prieš tinkamai utilizuodami atliekas visiškai ištuštinkite gaminio tarą.
- Apdorojant natūralaus akmens paviršius, pvz., „Nero Assoluto“ arba „Nero Impala“, apdorojus AKEMI® apsauga nuo dėmių „Stain Repellent Nano-effect“, gali išryškėti akmens paviršiaus spalvos netolygumai. Šie netolygumai gali atrodyti kaip dėmės, tačiau tai nėra gaminio defektas, bet akmens ypatybė.

Saugos priemonės: Žr. EB Saugos duomenų lapą.

Techniniai duomenys:

Padengimas:	maždaug 1-15 m ² / litrai priemonės, priklausomai nuo akmens absorbcinių savybių
Spalva:	permatoma, gelsva
Tankis:	maždaug 0,78 g/cm ³
Laikymo terminas:	maždaug 1 metai, laikant vėsioje, neužšalancioje vietoje, sandariai uždarytą originalioje pakuotėje

Išpėjimas: Šiame techninių duomenų lape esanti informacija yra pateikta, remiantis naujausiais techninės pažangos duomenimis. Pateikti duomenys yra informacinio pobūdžio, ir naudotojas neatleidžiamas nuo produkto eksploatacinių savybių tikrinimo, nes mes ne visada turime galimybių kontroliuoti produkto naudojimą, apdorojimą ir aplinkos veiksmus.