

### CHARAKTERISTIKOS

AKEMI akmens impregnantas – paruošta naudojimui vienkomponentė priemonė, kurios pagrindas oligomeras antilalkoksilaksanas. Įsisavinimas per akmens gyslas, įsigeria giliai į medžiagą. Poliksiloksanas –tai preparato su atmosferos ir natūralaus akmens drėgmės sąveikos išdava. Preparatui reaguojant su kvarco savo sudėtyje turinčiais akmenimis pasiekiamas didžiausias efektas ir paviršiaus atsparumas (patvirtinta ilgalaikių tyrimų).

### YPATINGOS SAVYBĖS:

- itin menkas drėgmės sugeriamumas drėgnuoju sezono metu
- greitas drėgmės išskyrimas esant sausam orui
- nesuformuoja paviršiaus plėvelės – leidžia akmeniui kvėpuoti
- neryškina natūralios akmens spalvos (siūloma pabandyti)
- turi vandens ir purvo „atstūmimo“ efektą.
- atsparus UV spinduliavimui
- kietėjimo proceso metu nelimpa

### TAIKYMO SFERA:

Preparatas naudojamas suteikti „vandens atstūmimo“ efektą porėtiems šlifuotiems ar poliruotiems mineralinių statybinių medžiagų paviršiams, tokiems kaip natūralūs ir dirbtinai formuoti akmenys, apsaugai ( poliruoti, šlifuoti ar grubūs marmuro, granito, gneiso, skalūno, kalkakmenio, neglazūruotos keramikos gaminiai ir kt.) Preparatas labai efektyvus natūraliam akmeniui, plytoms, medžiagoms su aukštu PH lygiu (betonas, mineralinis tinkas)

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA:

1. Valymas: Paviršius turi būti švarus, visiškai sausas be jokio padengimo. Priklausomai nuo užteršimo lygio, rekomenduojami kiti preparatai (pagal specifikaciją): **AKEMI** akmens valiklis, **AKEMI** cemento apnašų valiklis, **AKEMI** rūdžių valiklis, **AKEMI** vaško valiklis, **AKEMI** pelėsių valiklis, **AKEMI** absorbuojanti pasta. Po priemonės panaudojimo, paviršių būtina nuplauti vandeniu. Taip pat paviršių reikia išdžiovinti (apie porą dienų) prieš padengiant apsaugine priemone.
2. Paviršiaus zonos paruošimas  
Prieš dengiant visą paviršių, rekomenduojama paruošti 1-2 m<sup>2</sup> paviršiaus badymui, kad nustatytume tikslesnį reikalingos priemonės kiekį, sugeriamumo efektyvumą, akmens spalvos pokytį.
3. Padengimo procesas
  - a) Optimali oro temperatūra 10-25° C, atmosferos drėgmė 50%. Paviršių reikia apsaugoti nuo drėgmės 6-12 valandų iki padengimo. Akmuo turi būti pašildytas spec. prietaisais arba saulės spinduliais.
  - b) Įgeriamumas pakankamas paviršiams, jei porėtumas mažiau nei 0,3mm.
  - c) Paviršius dengiamas tepant ne mažiau kaip du kartus. Impregnantą galima skiesti nitro skiedikliu proporcija 1:1.
  - d) Paviršius tepamas teptuku, voleliu ar tamponu, taip pat galima naudoti neaerozolinį mažo spaudimo pulverizatorių, išlaikant 5-10cm purškimo atstumą. Purškimo prietaisai turi būti iš skiedikliui atsparios medžiagos.
  - d) Po dvidešimties minučių, paviršiui neišdžiūvus, pašalinti priemonės perteklių tam tinkančiu audiniu. Poliruoti paviršiai turi būti perpoliruoti, kol nelieka dėmių bei nuotėkų.
  - e) Jei rezultatas netenkina, procesą pakartoti. „Vandens atstūmimo“ efektas tampa veiksmingu po 4-6 valandų, pilnas paviršiaus padengimo efektyvumas pastebimas maždaug po savaitės.
  - f) Darbo įrankiai gali būti nuvalomi **AKEMI** nitro skiedikliu.

## **SPECIALŪS PATARIMAI:**

- Nuvalytą paviršių džiovinti 1-2 dienas (priklausomai nuo temperatūros).
- Impregnuotiems paviršiams lėčiau atsiranda dėmės, atsiradusių dėmių pašalinimas žymiai lengvesnis.
- Dirbdami naudokite priemonę AKEMI skystos pirštinės rankų odos apsaugai
- Akmens spalvos kitimo lygis priklauso nuo akmens savybių. Didžiausias efektas pasiekiamas su tamsiais akmenimis. Rekomenduojama visuomet išbandyti ant pavyzdžio
- Preparatas drumsčiasi laikant žemesnėje nei 15° C temperatūroje. Kambario temperatūroje priemonė vėl tampa skaidri
- Jei darbo zonoje esama skiedikliams neatsparių medžiagų ,padengtų laku, augalų, automobilių – jie turi būti apsaugomi
- Naudojant laikytis saugumo reikalavimų.
- Utilizavimui skirtos panaudotos talpos turi būti visiškai tuščios.

**SAUGUMO NORMOS:** žr. „ES“ normas

## **TECHNINIAI DUOMENYS:**

Spalva: šiek tiek drumstas  
Tankis: 0,84 g/cm<sup>3</sup>  
Išėiga: maždaug 10-20m<sup>2</sup>/litr

**Naudojimo laikas:** 1 metai laikant vėsioje, tačiau šalčiui nepasiekiamoje vietoje, hermetiniame originaliame inde.

Aukščiau pateikta informacija paremta paskutinio periodo tyrimų duomenimis. Gamintojas, nekontroliuodamas taikymo metodų, neatsako už aukščiau pateiktą informaciją.