

Teknisk information

Karakteristik:

AKEMI® Färgförstärkning är en bruksfärdig specialimpregnering baserad på lösningsmedelsbaserade reaktiva modifierade silikater. Medlet tränger in i stenens porsystem och bildar en polysiloxan. Dessutom sker en reaktion med silikatiska stensubstanser. Produkten kännetecknas av följande egenskaper:

- Intensifierar stenens naturliga färger och struktur utan glanseffekt
- Vatten- och smutsavvisande egenskaper
- Tillåter stenen att "andas"
- Lämnar ingen beläggning på stenens yta
- Mycket god väderbeständighet och hållbarhet
- Gulnar inte
- Ringa lukt
- För användning inom- och utomhus

Användningsområde:

För behandling av porös, rå, sågad, slipad, sugande natur- och konststen t. ex marmor, skiffer sandsten, granit, gnejs eller betongkvarsten. Hållbarheten på kalkbaserad sten är god och på silikatbaserad sten mycket god.

Bruksanvisning:

1. Rengöring: Ytan måste vara ren, absolut torr och fri från beläggningar. För utomhusbruk är det viktigt att stenen inte innehåller skadliga salter (nitrater, sulfater, klorider) vilka förhindrar impregneringen att tränga in. Beroende på stensort och typ av nedsmutsning är följande produkter lämpliga för rengöring: Stenrens, Cementrengöring, Rostborttagning, Alg- och mögelborttagning, Vaxborttagning, Fettborttagning och Grafittiborttagning. Efter rengöring är det viktigt att skölja grundligt med vatten. Före behandling måste stenen vara helt torr, i regel tidigast efter 1-2 dagar. Bästa förutsättning för användning är en temperatur på 15-25° C och 4-5 timmars skydd mot regn.
2. Påför oförtunnat ett tunt och jämnt lager med pensel, roller eller sprutpistol och låt impregneringen tränga in.
3. Överskott som inte trängt in torkas av med en absorberande trasa efter 10-15 minuter.
4. Vid starkt sugande sten kan behandlingen upprepas.
5. Verktyg rengörs med nitroförtunning.
6. För löpande rengöring används lämpligen AKEMI® Stentvål

Särskilda upplysningar:

- Produkten är inte lämplig på glaserade och icke sugande ytor. Begränsad lämplighet på finslipade och polerade ytor.
- Polerade ytor måste kompletteras med en efterpolering tills ingen hinna syns.
- Graden av färgförstärkning beror på stensort, mörk sten får som regel en kraftigare färgförstärkning än en ljus.
- Det rekommenderas att för göra ett test på en provyta.
- Använd lämpliga skyddshandskar.
- Vid förvaring under 15° C blir produkten grumlig, men klarnar igen vid 25° C
- På områden som ska behandlas måste föremål känsliga för lösningsmedel skyddas (t. ex. olika syntetmaterial, gummi, lackade ytor).
- För vederbörlig avfallshantering skall behållare tömmas.

- På vissa naturstenar t.ex. Nero Assoluto eller Nero Impala kan strukturen i stenen förstärkas mer än övriga delar. Detta kan ögat uppfatta som fläckar och detta beror inte på produkten utan på stenens karaktär.

Säkerhetsanvisning: Se varuinformationsblad

Tekniska data:
Täckning: ca 10-20 m²/liter
Färg: vattenklar
Spec. vikt: ca 0,78 g/cm³
Lagring: ca 1 år i väl tillsluten originalförpackning på svalt ställe

Att beakta: Ovanstående information är baserad på AKEMI® senaste tekniska utveckling och användningsteknik. Användning och bearbetning utanför företagets kontroll, kan av innehållet i denna produktinformation inte läggas på tillverkarens ansvar.