

Caracteristici: AKEMI® Colour Intensifier este un produs de impregnare special pe bază de siloxane reactive, modificate și cu conținut de solvenți. Produsul pătrunde în sistemul de pori al pietrei și se transformă în polisiloxan; pe de altă parte are loc o reacție cu substanțele cu conținut de silicați. Produsul are următoarele proprietăți:

- intensifică atât culoarea cât și structura naturală a pietrei fără efect de lustru
- efect de respingere a apei și murdăriei
- nu formează strat pe suprafața pietrei
- suprafețele de piatră tratate pot „respira”
- rezistență foarte bună la intemperii și durabilitate
- nu se decolorează
- are miros slab
- după întărire, în contact cu alimentele, nu este dăunător sănătății; confirmat de către un institut german de verificare independent
- poate fi utilizat în spații interioare și exterioare

Domeniu de utilizare: Pentru tratarea tipurilor poroase, neprelucrate, tăiate, șlefuite, absorbante de piatră naturală și artificială, de ex. marmură, șisturi, plăci solnhofen, gresie, granit, gnais sau piatră artificială de beton. Durabilitatea intensificării nuanței de culoare este bună în cazul pietrelor calcaroase și foarte bună în cazul pietrelor pe bază de silicați.

Instrucțiuni de folosire:

1. Curățare: Suprafața trebuie să fie curată, uscată complet și fără straturi de acoperire. În spațiile exterioare se va avea grijă ca piatra să nu conțină săruri dăunătoare (nitrați, sulfati, cloruri) pentru că acestea reduc capacitatea de impregnare a produsului. În funcție de piatră și gradul de murdărire a acesteia se recomandă următoarele produse cu respectarea recomandărilor noastre privind îngrijirea și a specificațiilor tehnice ale acestora: AKEMI® Stone Cleaner, AKEMI® Concret Film Remover, AKEMI® Rust Remover, AKEMI® Algae and Moss Remover, AKEMI® Wax Stripper, AKEMI® Oil-and Grease Remover Paste și AKEMI® Graffiti Remover. După curățare, suprafața se va clăti bine cu apă apoi se va usca complet înainte de începerea tratamentului de protecție. Această perioadă este de regulă de 1-2 zile. Condiții optime ale utilizării produsului sunt: temperatura cuprinsă între 15 și 25°C respectiv protecție de 24 ore împotriva ploii. Stratul aplicat nu trebuie încălzit nici prin încălzire de pardoseală, nici de razele solare.
2. Se aplică un strat subțire și uniform de produs nediluat cu o pensulă, mop sau prin pulverizare și se lasă să pătrundă în structura suprafeței.
3. După circa 10-15 minute, după aplicare respectiv la începerea uscării suprafeței, excesul de produs se va îndepărta complet cu o cârpă absorbantă.
4. În cazul suprafețelor puternic absorbante aplicarea se repetă prin metoda umed în umed.
5. În cazul folosirii produsului în domeniul industriei alimentare, este necesară aerisirea corespunzătoare de circa 2-3 zile.
6. Instrumentele de lucru pot fi curățate cu diluantul AKEMI® Nitro-Dilution.
7. Pentru curățarea curentă se recomandă AKEMI® Mild Stone Soap sau AKEMI® Crystal Clean.

Indicații speciale:

- Măsuri speciale de precauție la pulverizare: A se evita formarea de aerosoli și punerea în pericol a persoanelor. A nu se inhala vaporii. (A se purta mască de protecție.)
- Se vor lua măsurile necesare pentru izolarea celorlalte laturi ale pietrei pentru evitarea pătrunderii umidității în piatră. În acest scop se recomandă utilizarea produsului AKEMI® AKEMOX 2015 Anti-Stain.
- Produsul nu este indicat pentru suprafețele glazurate și neabsorbante și poate fi folosit doar condiționat în cazul suprafețelor șlefuite fin sau lustruite.

FIȘA TEHNICĂ

Pagina 2 din 2

Indicații speciale:

- Suprafețele șlefuite trebuie șlefuite din nou până la îndepărtarea tuturor peliculelor.
- Gradul de intensificare a nuanței de culoare depinde de tipul de piatră; culorile închise devin mai intense de regulă decât cele deschise.
- Se recomandă încercarea pe o suprafață de probă.
- Produsul aplicat necorespunzător poate fi îndepărtat în anumite condiții cu AKEMI® Impregnation Remover.
- Pentru protecția mâinilor în timpul lucrărilor se va folosi produsul AKEMI® Liquid Glove.
- În cazul depozitării la temperaturi mai mici de 15°C, produsul devine opac, prin încălzirea la 25°C devine din nou transparent.
- Obiectele sensibile la solvenți (de ex. diferite materiale plastice, cauciuc, suprafețe lăcuite), aflate în zona de lucru, vor fi protejate corespunzător.
- În vederea colectării regulamentare a deșeurilor ambalajul trebuie golit complet.
- În cazul anumitor tipuri de piatră naturală, de ex. Nero Assoluto sau Nero Impala, structurile imanente de piatră pot deveni mai intense în urma tratării cu AKEMI® Darkener Super decât restul suprafeței de piatră. Aceste structuri sunt sesizate optic ca niște pete care rezultă însă din caracteristicile pietrei și nu se consideră vreun defect al produsului.

Date tehnice:

Acoperire: circa 10-20 m²/litru
Culoare: transparent
Densitate: 0,78 g/cm³
Depozitare: 2 ani în ambalajul original bine închis, în loc răcoros

Indicații privind securitatea:

vezi fișa cu datele de securitate CE

Atenție!

Datele de mai sus au fost furnizate pe baza nivelului de dezvoltare și a tehnicii folosite în prezent de firma noastră. Datorită numeroșilor factori influențatori, aceste date respectiv indicații tehnice de utilizare orale sau scrise pot avea doar caracter orientativ. Utilizatorul este obligat de fiecare dată să efectueze verificări proprii, încercări pe suprafețe puțin vizibile sau de probă.

FT 02.14