

**Caracteristici:** AKEMI® Darkener Super este un produs special de impregnare gata de utilizat, 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 pietrei șlefuite fin sau lustruite
- conferă luciu suprafeței
- 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
- poate fi utilizat în spații interioare și exterioare
- timp lung de prelucrare
- efect de respingere a apei și murdăriei

**Domeniu de utilizare:** Pentru tratarea tipurilor șlefuite fin, poroase, absorbante de piatră naturală și artificială, de ex. marmură, șisturi, plăci solnhofen, gresie, granit, gnais sau piatră artificială de beton. Produsul este indicat în special pentru tipurile de piatră absorbante, de culoare închisă sau neagră (Nero Assoluto, Impla negru, Galaxy și Zimbabwe negru). Crăpăturile fine pot fi tratate cu AKEMI® Darkener Super, astfel aspectul suprafeței va fi uniform. 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 piatră să nu conțină săruri dăunătoare (nitrați, sulfați, 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 în totalitate 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. Instrumentele de lucru pot fi curățate cu diluantul AKEMI® Nitro-Dilution.
6. 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. Se recomandă folosirea produsului AKEMI® AKEMOX 2015 Anti-Stain.
- Produsul nu este indicat pentru suprafețele glazurate sau neabsorbante.

## 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.
- 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 în totalitate.
- În cazul anumitor tipuri de piatră naturală, de ex. Nero Assoluto sau Nero Impala, structurile imanente de piatră devin 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 m<sup>2</sup>/litru  
Culoare: ușor opac  
Densitate: 0,84 g/cm<sup>3</sup>  
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