

FIȘA TEHNICĂ

Pagina 1 din 2

Caracteristici: Produsele AKEMI® Liqui Polish Granite respectiv AKEMI® Liqui Polish Marble sunt suspensii vâscoase, gata de utilizat, cu conținut de materiale de lustruit anorganice și substanțe ajutătoare. Produsele prezintă următoarele proprietăți:

- consistență curgătoare și cremoasă
- dozare ușoară
- fără miros
- caracter ușor alcalin
- fără adaosuri toxice
- fără conținut de ceară
- procedeu blând de șlefuit și lustruit (fără slăbirea structurii)
- reducerea numărului etapelor de lucru respectiv de șlefuire
- permit obținerea unui lustru durabil

Domeniu de utilizare:

Produsele AKEMI® Liqui Polish Granite respectiv Marble sunt utilizate pentru mărirea gradului de luciu al suprafețelor de piatră șlefuite anterior sau polizate. AKEMI® Liqui Polish se găsesc în cinci variante:

1. Marble light – pentru calcar de culoare deschisă (travertin), marmură și onix, de ex. Botticino, Crema Marfil, Calcar de Jura, Carrara Marmor, Thassos, Sievec și diverse sortimente onix de culoare deschisă.
2. Marble dark – pentru calcar de culoare închisă (travertin) de ex. Hardsteen belgian, Limestone irlandez, Nero Marquina, Nero Pinta, Gasgan Black, Levidia Black, Ruivina Escuro și diverse sortimente onix de culoare închisă.
3. Granite light – pentru piatră dură de culoare deschisă, de ex. Kashmir White, Bethel White, Bianco Sardo, Wid, Karnataka, Porkkala și Edelhammar.
4. Granite dark – pentru piatră dură colorată, de ex. Juparana, Labrador (Blue Pearl), Rosa Beta, Rosa Santos, Red Aziz, Havanna Brown, Baltic Brown.
5. Granite black – pentru piatră dură de culoare foarte închisă sau neagră, de ex. Nero Impala, Negro Orientale, Basalto Columnare, Star Galaxy.

AKEMI® Liqui Polish se utilizează în următoarele domenii:

Unități meșteșugărești: șlefuirea de suprafețe și pietre fasonate cu aparate de șlefuit de mână, de șlefuit unghiuri / muchii și de șlefuit console de perete;
Restaurări / renovări și modificări ale pavajelor din piatră naturală: pentru aceste lucrări este nevoie de o mașină de șlefuit cu trei discuri abrazive (greutate minimă: 95 kg, putere 2,2 kW) cu paduri din pâslă (densitate minimă de 0,65 g/cm³);
Industria de prelucrare a pietrei naturale: pentru producția în masă a suprafețelor și pietrelor fasonate prin prelucrare semimanuală (cu aparate de șlefuit de mână, de șlefuit console de perete).

Instrucțiuni de folosire:

1. A se agița înainte de folosire.
2. AKEMI® Liqui Polish se va aplica în cantitatea dorită pe suprafața ușor umezită.
3. Suprafața se va prelucra cu pâsla de șlefuit umedă. Procesul se va repeta la nevoie până la obținerea gradului de lustru dorit. Se va utiliza neapărat un pad din pâslă cu densitatea de 0,56-0,64 g/cm³. În cazul folosirii mașinilor de șlefuit pardoseala, se vor utiliza paduri de pâslă corespunzătoare tipului de mașină, de densitate cuprinsă între valorile de mai sus. Mașini cu un singur disc nu sunt corespunzătoare (vezi Domeniul de utilizare).
4. Suprafețele trebuie să fie șlefuite în prealabil, în funcție de tipul de piatră și să nu conțină zgârieturi. În principiu, tipurile de calcar compact, onix și marmură (cu structură cristalină fină sau dură) se vor șlefui, după o șlefuire prealabilă, până la o granulație de 400 cu AKEMI® Liqui Polish. Tipurile dure de piatră se comportă altfel, nu se pot economisi multe etape de șlefuire ca în cazul tipurilor de piatră moale.

FIȘA TEHNICĂ

Pagina 2 din 2

Instrucțiuni de folosire:

Rocile plutonice (granit, sienit, sienit cuarțos, ortognais, anortozit, aplit, periodit, larvichit, granodiorit, diorit, gabbro și tonalit se vor șlefui convențional până la o granulație de 1.500. Diferitele etape de șlefuire vor fi încheiate cu AKEMI® Liqui Polish.

Rocile eruptive dense cum ar fi riolit, porfir de granit, dacit; rocile eruptive bazice: andezit, diabaz, picrit, lamporfir, dolorit; alte roci metamorfice ca granulit, și cuarț metasomatic trebuie șlefuite convențional cu o granulație de până la 3000 și în final cu AKEMI® Liqui Polish.

- Resturile de șlefuire se vor îndepărta de pe suprafețele de piatră naturală cu AKEMI® Stone Cleaner.

Indicații speciale:

- Se va utiliza numai în domeniul industrial.
- Padurile de pâslă mai moi sau sintetice nu sunt corespunzătoare și produc o structură superficială nedorită (așa-numita structură de piele de portocală).
- Datorită varietății tipurilor de piatră, nu se pot face afirmații cu caracter general. De aceea se va folosi o suprafață de probă.
- Produsul AKEMI® Liqui Polish trebuie înțeles și folosit ca un instrument.
- Utilizatorul trebuie să stabilească folosirea produsului în funcție de cerințele, necesitățile și scopurile sale.
- Așa cum se întâmplă în cazul unui instrument nou, utilizatorul are nevoie de experiență și abilitate pentru a obține eficiența maximă. (economie timp-bani)
- În unele domenii de utilizare (de ex. pardoseli) este nevoie de a ține cont de protecția împotriva alunecării. În aceste cazuri șlefuirea anterioară nu trebuie să fie mult prea fină. Suprafețele sunt în aceste cazuri numai satinat (adică profilate puțin: satin) sau catifelate (adică profilate redus: catifea). Această prelucrare a suprafeței poate fi utilizată și ca element structural pentru suprafețe. Ca întotdeauna, este valabil principiul de bază potrivit căruia se va încerca pe o suprafață de probă.
- Pentru eliminarea regulamentară a deșeurilor, ambalajul trebuie golit complet.

Indicații privind securitatea:

vezi fișa cu datele de securitate CE

Date tehnice:

Culoare: alb, gri închis, negru
Densitate: circa 1,60 g/cm³
pH: 8-9
Depozitare: 2 ani în ambalajul original închis bine, în loc răcoros și ferit de îngheț

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 nevizibile sau de probă.

FT 09.13