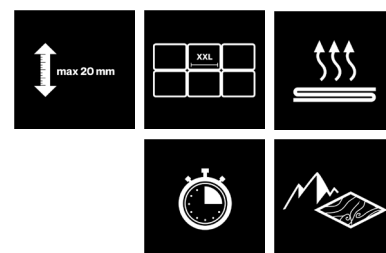


Tehnologia placărilor ceramice și a pietrei naturale

Schnellflex Klebemörtel Grau Trass SFK 85 Adeziv flexibil rapid gri Trass SFK 85



- > Aplicare de la +2°C
- > Întărire rapidă
- > Flexibilitate ridicată
- > Reduce riscul apariției eflorescențelor



Descriere produs

Adeziv flexibil gri, sub formă de pulbere, rezistent la apă și îngheț, puternic aditivat, cu întărire hidraulică, agreat pentru utilizare în industria alimentară. Se aplică în strat de până la 20 mm grosime. Adezivul oferă siguranță în utilizare, reducând riscul de pătare a placajelor și apariția eflorescențelor. Poate fi utilizat la temperaturi de peste +2°C. Recomandat pentru utilizare la interior și exterior, pe pereți și pardoseli, pentru lipirea diverselor placaje ceramice, mozaicuri, plăci din piatră naturală, gresie porțelanată, plăci de clincher și cărămidă, precum și piatră naturală rezistentă la decolorare. Este indicat și pentru montarea plăcilor de format mare, a plăcilor ușoare de construcții (din fibră de sticlă, spumă dură) și a plăcilor de decuplare Murexin.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: mixer electric cu turație redusă, vase de amestecare, mistrie, gletieră dințată și burete. Alegerea gletierei dințate se face în funcție de tipul plăcilor și de natura suportului, pentru a asigura o distribuție optimă a adezivului.

Amestecare:

În cantitatea de apă curată se adaugă, sub agitare, conținutul unui sac de 25 kg de amestec uscat Schnellflex Klebemörtel Grau Trass SFK 85 și se mixează până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări. Timpul de amestecare este de aproximativ 3 minute.

Aplicare:

Adezivul se aplică pe suport în două straturi:

Primul strat – strat de contact, subțire și continuu, aplicat uniform pe suport și ușor zgâriat.

Al doilea strat – se aplică peste stratul de contact încă umed, cu o gletieră metalică dințată corespunzătoare, înclinată la 45°–60°, pentru formarea patului de adeziv. Se recomandă utilizarea unei gletiere cu dinți de 8–10 mm, în funcție de dimensiunea plăcilor ceramice.

Placajul ceramic se montează în adezivul proaspăt, printr-o ușoară mișcare de glisare și aplicarea unei presiuni suficiente pentru a asigura o lipire optima.

Tehnologia plăcilor ceramice și a pietrei naturale

Pentru aplicații la exterior, în piscine sau în zone cu solicitări mecanice ridicate, se recomandă utilizarea metodei combinate Battering-Floating, prin aplicarea adezivului și pe spatele plăcilor.

În cazul plăcilor sau suporturilor speciale, se recomandă efectuarea unui test preliminar de lipire.

Date tehnice

Culoare:	gri
Consum:	cca. 1,8 kg/m ² gletieră cu dinți de 6 mm; cca. 2,6 kg/m ² gletieră cu dinți de 8 mm; cca. 3,4 kg/m ² gletieră cu dinți de 10 mm
Grosime strat:	4 - 20 mm
Timp de repaus:	fără
Timp de prelucrare:	cca. 40 min.
Timp deschis:	cca. 15 min.
Timp de corecție:	cca. 5 min.
Rostuire:	după cca. 3 ore (la aplicarea în pat subțire)
Apt pentru a fi supus la solicitări maxime:	după 6 - 8 ore
Necesar de apă:	6,25 - 6,75 l/25 kg (0,25 - 0,27 l/kg)

Certificate de control

EN 12004 Adezivi pentru plăci ceramice

EN 12002 Determinarea deformării transversale

GEV EMICODE EC1 Plus

Strat suport

Beton, șape pe bază de ciment, șape pe bază de anhidrit, asfalt turnat, tencuieli pe bază de ipsos, tencuieli pe bază de var-ciment, zidărie, plăci de gips-carton și plăci de ipsos pentru construcții, beton aparent, BCA.

Nu este recomandat pentru aplicare pe lemn, metal, materiale plastice sau suporturi pe bază de ciment înainte de finalizarea construcțiilor.

Stratul suport trebuie să fie uscat, neînghețat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare sau particule neaderente. De asemenea, trebuie să respecte normele tehnice naționale și europene, precum și regulile generale recunoscute în domeniu.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet [buc]
25kg	42

Depozitare

3 luni de la data producției dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5°C și 30°C, în ambalajul original sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de căldură și de efectul direct al razelor solare.

Tehnologia placărilor ceramice și a pietrei naturale

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării în afara intervalului ideal de temperatură și umiditate, caracteristicile materialului pot varia semnificativ.
- Materialele trebuie acclimatizate înainte de prelucrare.
- Pentru păstrarea caracteristicilor produsului, nu se recomandă amestecarea cu alte produse.
- Dozajul de apă sau diluant trebuie respectat cu strictețe.
- Produsele colorate trebuie verificate înainte de utilizare pentru acuratețea tonului de culoare.
- Uniformitatea culorii poate fi garantată doar în cadrul aceleiași sarje.
- Tonul de culoare este influențat semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul malaxat care a început să intre în priză nu se va dilua sau reamesteca cu apă sau material proaspăt.

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +2°C.
- Temperatura ideală a materialului, suportului și aerului este între +15°C și +25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% și 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea, iar umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate o accelerează.
- Pe durata întăririi, se va asigura aerisire corespunzătoare, evitând curenții de aer.
- Suprafața se va proteja de razele solare directe, vânt și alți factori climatici.
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente.
- În spații exterioare, zone cu umiditate permanentă, solicitări ridicate, plăci cu piatră naturală sau plăci de format mare, se recomandă metoda combinată Buttering/Floating.
- Produsul se va depozita în locuri inaccesibile copiilor.
- Se va evita consumul de alimente, băuturi sau fumatul în timpul prelucrării.
- Ca deșeu, produsul nu se va deversa în canalizare, ape sau pe sol.

Recomandări generale:

- Se recomandă realizarea unei suprafețe de probă sau a unei încercări reduse înainte de aplicare.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN din sistem.
- Pentru lucrări de reparații ulterioare, se va păstra un produs original din sarja respectivă.
- În cazul șapelor încălzite, se va respecta protocolul de cicluri de încălzire.
- Pe durata prelucrării și întăririi, încălzirea prin șapă va fi oprită.
- Imediat după utilizare, sculele se vor spăla cu apă.
- Se vor purta ochelari de protecție.
- În caz de contact cu ochii, se va clăti cu apă din abundență și se va consulta medicul oftalmolog.
- Se vor purta pantaloni lungi.
- Se va evita contactul prelungit cu pielea; zonele afectate se vor curăța temeinic cu apă.
- Cu cât produsul proaspăt rămâne mai mult timp în contact cu pielea, cu atât riscul de leziuni crește.
- Copiii trebuie feriți de contactul cu produsul proaspăt.

Informațiile prezentate sunt valori medii determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate duce la variații ușoare de la o sarjă la alta, fără a afecta caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor nopastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principal recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.ro.