

FUGENMÖRTEL FM 60 FLEX

Chit de rosturi FM 60 FLEX

- > Flexibil
- > Cu efect de perlare
- > Aplicare interior și exterior
- > Utilizare în industria alimentară
- > Certificat EC1 Plus



Descriere produs

Chit de rosturi pulverulent pe bază de ciment aditivat, cu proprietăți de flexibilitate și rezistență ridicată, certificat EC1 Plus, cu efect de perlare, rezistent la apă și la cicluri repetate de îngheț-dezgheț. Asigură o lucrabilitate excelentă, o priză uniformă și o aplicare facilă în rosturi.

Datorită absorbției reduse de apă și rezistenței ridicate la abraziune, chitul previne eficient apariția petelor și oferă o etanșare impermeabilă și rezistentă la murdărie. Este adecvat pentru utilizare atât la interior, cât și la exterior, fiind destinat etanșării rosturilor cu lățimi cuprinse între 0,5 și 7 mm.

Produsul este agreat pentru utilizarea în industria alimentară și este recomandat pentru aplicare pe plăci ceramice, plăci, mozaic și gresie porțelanată. Poate fi utilizat pe pardoseli cu sisteme de încălzire, precum și în medii umede, fiind potrivit pentru pereți și pardoseli, terase, balcoane, băi, bucătării, cabine de duș, piscine și alte aplicații similare.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: mixer electric cu turație redusă, vase de amestecare, mistrie, drișcă de rosturi, spatulă de cauciuc, burete pentru spălarea rosturilor, găleată cu apă, perie, aspirator.

Amestecare

Într-o cantitate de cca. 0,26 litri de apă curată se adaugă 1 kg de chit FM 60 FLEX, sub agitare (necesarul de apă este de cca. 0,26 litri pentru 1 kg de chit FM 60 FLEX), apoi se mixează până la obținerea unei mase omogene aproximativ 2 minute. După omogenizare, compoziția se lasă în repaus timp de cca. 5 minute, după care se mixează din nou timp de cca. 30 de secunde.

Aplicare

Pentru aplicarea chitului, utilizați o spatulă de cauciuc. Aplicați materialul pe diagonală față de rosturi, asigurându-vă că acestea sunt complet umplute. Îndepărtați excesul de chit cu aceeași spatulă, trecând-o tot pe diagonală față de rosturi. Curățarea suprafeței se realizează după aproximativ 10–40 de minute, atunci când chitul începe să se întărească (își schimbă ușor nuanța). Ștergeți suprafața plăcilor cu un burete umezit, până când acestea rămân curate, fără a apăsa excesiv, pentru a evita scoaterea chitului din rosturi.

După uscarea completă a chitului (după cca. 24 de ore), efectuați curățarea finală a plăcilor pentru îndepărtarea eventualelor reziduuri, utilizând o cârpă moale sau un burete curat și apă caldă, dacă este posibil.

Dacă chitul și-a început priza, nu se mai adaugă apă pentru prelungirea timpului de lucru. Uniformitatea culorii poate fi asigurată numai dacă materialul provine din același lot de producție.

Date tehnice

Consum:	0,2 - 0,9 kg/m ² , în funcție de formatul plăcii și de lățimea rostului.
Necesarul de apă:	cca. 0,26 l/kg produs FM 60 (pentru antracit, Bali, maro mediu, maro închis și negru) cca. 0,22 l/kg produs FM 60 (pentru celelalte culori)
Lățime rost:	0,5 - 7 mm
Timp de lucru:	cca. o oră
Suprafață circulabilă:	după 24 h
Temperatura substratului:	+5°C și +30°C

Certificări

EN 13888-2:2022 Mortare de rosturi pentru plăci și dale ceramice.

Strat suport

Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără praf, fără urme de grăsimi, uleiuri sau alte tratamente anterioare ce pot împiedica aderența chitului. Asigurați-vă că plăcile sunt bine fixate și că adezivul utilizat pentru placare este complet uscat. Curățați rosturile de adeziv întărit, praf sau alte impurități ce pot afecta aderența pe suprafețele rosturilor, folosind o perie și un aspirator.

Depozitare

36 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 protejat împotriva înghețului, surselor de căldură și expunerii directe la razele solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la produs:

- În cazul prelucrării produsului în afara intervalului ideal de temperatură/umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza.
- Pentru a asigura menținerea performanțelor produsului, este interzisă adăugarea altor componente/materii prime în componența produsului, de către utilizatori.
- Dozajul de apă se va respecta întocmai.
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare.
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul preparat, care a început să intre în priză, nu se va amesteca cu apă sau cu material proaspăt pentru a fi pus în operă.

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C.
- Temperatura ideală a produsului, a suportului și a aerului este de +15°C până la +25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% și 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, respectiv umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura ventilarea corespunzătoare a încăperii.
- Se va evita formarea curenților de aer
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele solare, de vânt și de alți factori climatici.
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente.

Tehnologia placărilor ceramice și a pietrei naturale

Recomandări generale:

- Recomandăm, în general, să creați o zonă de testare în avans sau să testați folosind teste la scară mică, pentru a verifica compatibilitatea cu suportul.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.

Specificațiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului

Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu, se vor extrage din fișa cu date de securitate. Limitări și măsuri pentru evitarea riscului de explozie.

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și a nutrețurilor.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză de masă și la terminarea programului de lucru se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Pentru protecția respirației: În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației, prin utilizarea maștilor de protecție, echipate cu Filtre P2.

Pentru protecția mâinilor: se vor utiliza mănuși. Mănușile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul cu produsul/materialul preparat.

Materialul din care sunt fabricate mănușile: Se vor utiliza mănuși din material stabil (ex. nitril). Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci și în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Durata de utilizare a mănușilor: Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Pentru protecția ochilor: ochelari de protecție de tip vizieră.

Pentru protecția corpului: se vor folosi echipamente de protecție, exemplu salopete.

Această fișă cu date tehnice, bazată pe o experiență extinsă, are scopul de a oferi consultanță conform celor mai bune cunoștințe disponibile. Informațiile prezentate nu constituie o obligație juridică și nu fundamentează niciun raport contractual sau obligație accesorie a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în conformitate cu Condițiile Generale de Afaceri ale companiei. Aplicarea produselor noastre este permisă numai de către specialiști și/sau persoane cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este exonerat de responsabilitatea de a solicita clarificări în caz de nelămuriri și de a asigura o aplicare profesională. Se recomandă, în principiu, realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă sau efectuarea unor teste pe zone reduse. Este firesc ca nu toate cazurile posibile de aplicare – prezente sau viitoare – și particularitățile acestora să poată fi incluse în mod complet. Au fost omise intenționat specificațiile considerate cunoscute de către specialiști. Respectați întotdeauna normele, directivele și fișele tehnice naționale și europene în vigoare, referitoare la materiale, suporturi de aplicare și sistemele constructive ulterioare. În caz de dificultăți, vă rugăm să le comunicați. Odată cu publicarea unei versiuni noi, prezenta fișă își pierde valabilitatea. Cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice, Fișei de Securitate și a Condițiilor Generale de Afaceri poate fi consultată online la adresa: www.murexin.ro.