

FIȘA TEHNICĂ (TM)

107

Adeziv superelastic pentru plăci de gresie
porțelanată și piatră naturală



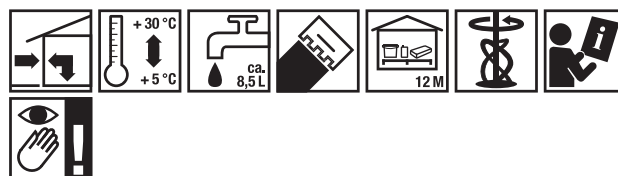
Domenii de utilizare

Amestecul adeziv universal extrem de elastic este conceput pentru lipirea tuturor tipurilor de plăci ceramice de perete și pardoseală (glazurate, teracotă, clincher, granit, gresie porțelanată), inclusiv a plăcilor mari și foarte mari (peste 100x100 cm), atât pe substraturi solide, cât și pe substraturi supuse deformării. Pentru substraturi cu aderență ridicată și scăzută în interior și la utilizarea plăcilor rezistente la îngheț în exterior, inclusiv terase și balcoane (cu o pantă > 2%). Dezvoltat pentru zonele umede (băi, bucătării, etc.). Utilizat în piscine și saune. Folosit pentru fixarea plăcilor pe un strat armat în sistemele de izolare termică. Ranforsat cu fibre. Substraturile pot fi: beton convențional, beton cu agregate ușoare, beton poros, pereți din ceramică, silicat, beton, blocuri de beton cu spumă de gaz, tencuieli din ciment și ciment-calcăr, tencuieli din gips-carton, gips-carton și gips-carton, plăci din fibre de gips, pardoseli monolitice din ciment, șape anhidride, încălzire prin pardoseală cu apă și electrică, plăci ceramice vechi (țiglă pe țiglă), strat de impermeabilizare, plăci din fibre, plăci aglomerate, OSB și XPS.

Proprietăți

- Pentru utilizare în interior și în exterior
- Pentru toate formatele de țplăci
- Potrivit pentru încălzire prin pardoseală
- Armat cu fibre
- Deformație 2,5 mm
- Clasificare europeană C2TE S1

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	4820117593488
EAN	4820117593488
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Consum	ca. 1,3 kg/m ² /mm
Grosimea minimă de aplicare	1 mm
Grosimea maximă de aplicare	15 mm
Grupa Adezivi Placare	C2 TE S1 EN 12004-1:2020

Adeziv superelasic pentru plăci de gresie porțelanată și piatră naturală

Număr articol	4820117593488
Timp deschis de lucru	60 min
Timp de corecție	ca. 10 min
Timp de uscare	≤ 48 h (la +20 °C)
Timpul de prelucrare	0 min - 10 min
Disponibil	> 24 h

Compoziție

- Filler mineral
- Aditivi modificali
- Ciment portland

Condiții punere în operă

Condiții de lucru: Temperatura de aplicare (aer, substrat, materiale): +5 °C până la +30 °C

Suportul

Suportul trebuie să fie pregătit în conformitate cu DSTU-N B A.3.1-23:2013 și DSTU-N B B.2.6-212:2016. Suprafața trebuie să fie fermă și uscată, să aibă o structură omogenă și să fie lipsită de praf, grăsimi și substanțe care reduc aderența, reziduuri de vopsea etc. Pieseile libere trebuie îndepărtate. Suprafețele de beton proaspăt din interior trebuie să se întărească timp de cel puțin 3 luni înainte de începerea lucrărilor ulterioare, iar tencuielile și șapele de ciment timp de 4 săptămâni. Micile denivelări și defectele de suprafață de până la 3 mm trebuie nivelate cu mortar adeziv. Utilizați mortarul de tencuială KREISEL 500 (501, 502, 505, 560) pentru denivelări mai mari. Substraturile cu absorbție mare și neuniformă (de ex. beton celular, gips-carton) și substraturile care necesită o absorbție redusă a apei, precum și substraturile care generează praf, trebuie tratate cu KREISEL 301 Deep Primer. Se recomandă ca suprafețele de beton cu absorbție redusă să fie nivelate în prealabil cu un amestec adeziv elastic până la uscarea completă.

Punere în operă

Se toarnă un sac de 25 kg de amestec uscat într-un recipient cu 8,5 litri de apă curată (temperatura apei de la +5 °C la +30 °C) și se amestecă cu un mixer de construcții cu viteză redusă până se obține o masă omogenă. Se amestecă din nou după 5 minute. Dacă se utilizează o parte din conținutul ambalajului, întregul amestec uscat trebuie amestecat bine, deoarece componentele se pot separa în timpul transportului. Nu amestecați materialul care s-a întărit deja cu apă sau cu material proaspăt. Întindeți amestecul adeziv pregătit pe suprafața de lucru într-un strat subțire de contact. La aplicare, apăsați ferm pe substrat cu partea plată a spatulei. Stratul principal de amestec este apoi aplicat și netezit cu partea zimțată a mistriei la un unghi de 45-60° față de suprafața substratului. Dimensiunea zonei cu stratul de adeziv aplicat trebuie aleasă astfel încât amestecul de mortar să nu aibă timp să se întărească și să se usuce. Nu umeziți plăcile înainte de lipire! Lipiți țigla cât mai aproape posibil de țigla anterioară și deplasați-o până la crearea rostului dorit. Apăsați gresia și, dacă este necesar, bateți-o cu un ciocan de cauciuc astfel încât amestecul adeziv să intre în contact cu cel puțin 65% din suprafața acesteia. La așezarea plăcilor mai mari de 30x30 cm, amestecul adeziv trebuie să acopere cel puțin 80% din suprafață. Plăcile care sunt așezate în afara clădirilor și în locuri cu umiditate ridicată și pe pardoseli cu intensitate mare de utilizare trebuie așezate astfel încât amestecul adeziv să intre în contact cu întreaga suprafață a plăcii. În acest scop, adezivul se aplică folosind metoda de aplicare pe două fețe, adică adezivul se aplică într-un strat subțire și uniform pe țiglă, acoperind complet partea inferioară profilată a acesteia. Lățimea rostului dintre plăci trebuie aleasă în funcție de amplasarea și dimensiunea plăcii (dar nu mai puțin de 2 mm). Înainte de întărirea completă a mortarului, îndepărtați reziduurile acestuia de pe rosturile plăcilor și curățați plăcile cu o cârpă umedă. Umplerea rosturilor dintre plăci este permisă la 48 de ore după ce plăcile au fost lipite. Utilizați un amestec în culoarea corespunzătoare pentru a umple rosturile dintre plăci. Imediat după utilizare, uneltele trebuie curățate cu apă.

107

Adeziv superelasic pentru plăci de gresie porțelanată și piatră naturală

Depozitare

12 luni de la data fabricației dacă este depozitat într-un loc uscat, în ambalajul original.

Informații generale

Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare. Conținutul acestei fișe tehnice reprezintă cunoștințele noastre actuale și experiența noastră practică. Reprezintă doar informații generale și nu implică nicio răspundere din partea producătorului pentru proiectare și metoda de aplicare. Pot exista diferențe și condiții specifice de execuție. Produsul trebuie utilizat în conformitate cu cunoștințele tehnice necesare și în conformitate cu normele de securitate a muncii. Evitați contactul cu pielea și protejați ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă curată și solicitați sfatul medicului. Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție.

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.