

FIȘA TEHNICĂ (TM)

108

Adeziv extrem de elastic pentru plăci de gresie
porțelanată și piatră naturală (Alb)



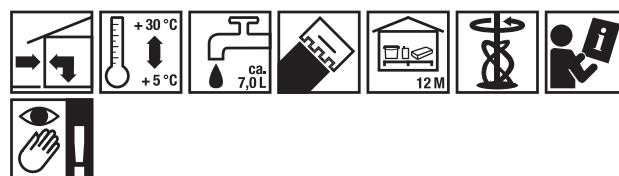
Domenii de utilizare

Amestecul adeziv alb, foarte elastic, este conceput pentru așezarea plăcilor din piatră naturală (marmură, calcar, gresie, granit și alte pietre naturale deschise la culoare) și a tuturor celorlalte tipuri de plăci de perete și pardoseală, inclusiv plăci de format mare de până la 100x100. Se utilizează pentru lipirea plăcilor din interiorul și exteriorul clădirilor pe suprafețe puternice, stabile, cu aderență ridicată, care pot fi supuse unor deformări semnificative cauzate de temperatură, precum și pe suprafețe care nu se deformează. De asemenea, poate fi utilizat pentru căptușirea piscinelor și rezervoarelor, șemineelor și sobelor, a căror suprafață nu se încălzește peste +80 °C. Previne schimbările de culoare în piatră naturală și apariția depunerilor de sare. Suporturi: beton normal, beton cu agregate ușoare, beton celular, pereți din ceramică, silicat, beton, blocuri din beton celular, tencuieli din ciment și ciment-calcar, tencuieli din gips, plăci din gips și gips-carton, plăci din fibre de gips, pardoseli monolitice din ciment, șape fără apă, pardoseli cu apă și încălzire electrică, plăci ceramice vechi (țiglă pe țiglă), strat de impermeabilizare.

Proprietăți

- Pentru utilizare în interior și în exterior
- Pentru piatră de culoare deschisă
- Potrivit pentru încălzire prin pardoseală
- Permite lipirea placă pe placă
- Pentru toate tipurile și dimensiunile de plăci
- Pentru medii uscate și umede
- Pentru pereți și pardoseli
- Ușor de utilizat
- Ecologic
- Rezistent la îngheț

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	4820117593495
EAN	4820117593495
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Consum	1,3 kg/m ² /mm
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 7 L/UM

108

Adeziv extrem de elastic pentru plăci de gresie porțelanată și piatră naturală (Alb)

Număr articol	4820117593495
Aderența	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Întărire în condiții de uscare la aer Suportul $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Înmuire în apă Suportul $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Suportul $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Expunere la temperatură (+70°C) Suportul
Grosimea minimă de aplicare	1 mm
Grosimea maximă de aplicare	15 mm
Circulabil	$\geq 12 \text{ h}$
Grupa Adezivi Placare	C2 TE EN 12004-1:2020
Timp de corecție	ca. 10 min
Timp de deschidere	20 min
Timp de prelucrare	$\geq 60 \text{ min}$
Disponibil	< 12 h

Compoziție

- Filler mineral
- Ciment portland
- Aditivi modificați

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. Piese 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. Utilizați compusul autonivelant KREISEL 411 (412, 401, 402) pentru nivelarea

pardoselilor cu denivelări. 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. În cazul substraturilor de beton cu absorbție redusă, se recomandă ca acestea să fie mai întâi nivelate cu un amestec adeziv elastic până când sunt complet uscate.

Punere în operă

Se toarnă un sac de 25 kg de amestec uscat într-un recipient cu aprox. 7,0 litri de apă curată (temperatura apei de la +5 °C la +30 °C) și se amestecă cu un malaxor de construcții cu turație lentă 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. Aplicați un strat subțire de adeziv pregătit pe suprafața de lucru. În timpul aplicării, apăsați ferm pe substrat cu partea plată a spatulei. Aplicați apoi un strat mai gros de amestec cu partea zimțată a spatulei la un unghi de 45-60° față de suprafața substratului. Dimensiunea zonei pe care se aplică stratul de adeziv 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

108

Adeziv extrem de elastic pentru plăci de gresie porțelanată și piatră naturală (Alb)

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. Pentru chituirea între plăci, utilizați mortarul în culoarea corespunzătoare. Imediat după utilizare, uneltele trebuie curățate cu apă.

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.