

FIȘA TEHNICĂ (TM)

106

Adeziv cu întărire rapidă pentru plăci ceramice și de gresie porțelanată



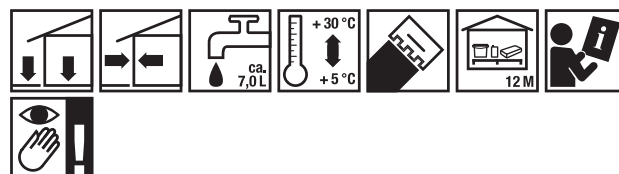
Domenii de utilizare

Amestecul adeziv este destinat lipirii plăcilor ceramice de perete și de pardoseală (de asemenea, gresie porțelanată) cu o absorbție a apei mai mare de 1% (plăci glazurate și teracotă) și dimensiuni care nu depășesc 60x60 cm. Utilizat pentru lipirea plăcilor la interior pe substraturi ferme, stabile, cu aderență ridicată, care nu se deformează și pentru plăci rezistente la îngheț la exterior, în locuri în care nu există deformări semnificative datorate fluctuațiilor de temperatură. După întărire și uscare, acesta devine rezistent la apă și îngheț. Datorită procesului accelerat de întărire, permite umplerea rosturilor la 3-4 ore după așezarea plăcilor. 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-calc, tencuieli din gips, plăci din gips și gips-carton, plăci din fibre de gips, pardoseli monolitice din ciment, strat de impermeabilizare. A nu se utiliza pentru lipirea plăcilor pe pardoseli din anhidrit și încălzire prin pardoseală.

Proprietăți

- Pentru utilizare în interior și în exterior
- Pentru dimensiunea plăcilor 60x60 cm
- Se întărește rapid
- Pentru pereți și pardoseli
- Manipulare ușoară
- Ecologic
- Rezistent la îngheț

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	4820117593471
EAN	4820117594904
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Granulație	0-0,63 mm
Culoare	Alb
Consum	ca. 1,3 kg/m ² /mm
Unitate cantitate de apă necesară	6,8 L/UM 7,2 L/UM

106

Adeziv cu întărire rapidă pentru plăci ceramice și de gresie porțelanată

Număr articol	4820117593471
Aderența	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Întărire în condiții de uscare la aer $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ înmuiere în apă $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Expunere la temperatură (+70°C)
Grosimea maximă de aplicare	10 mm
Circulabil	10 min
Grupa Adezivi Placare	C2T DSTU B V.2,7-126:2011
Timp deschis de lucru	60 min
Timp de corecție	$\geq 10 \text{ min}$
Grupa Mortare	Document{{auto_incremented_id=1}}
Timp de deschidere	20 min
Temperatura suportului	5-30 °C
Disponibil	24 h

Compoziție

- Ciment alb Portland
- Filler mineral
- 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. 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. 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

106

Adeziv cu întărire rapidă pentru plăci ceramice și de gresie porțelanată

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. 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.