



109

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

Domenii de utilizare:

Amestec adeziv profesional alb pentru lipirea tuturor tipurilor de plăci de piatră din marmură, granit, travertin, bazalt, ardezie și altele, precum și pentru lipirea plăcilor ceramice, teracotă, clincher, sticlă, porțelan, inclusiv format mare (peste 120x120 cm), atât pe baze rezistente, cât și pe baze 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.

Proprietăți:

- Pentru utilizare în interior și în exterior
- Pentru toate dimensiunile plăcilor
- Pentru încălzire prin pardoseală
- Pentru bazele OSB, XPS, panouri de fibre și plăci aglomerate
- pentru piscine și rezervoare
- Pentru toate tipurile de plăci de piatră
- Conține fibre de ranforsare
- Gresie pe gresie
- Pentru piatra de culoare deschisă

Punere în operă:**Date tehnice:**

Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Consum	ca. 1,3 kg/m ² /mm
Grosime strat	2 - 15 mm
Circulabil	≥ 48 h
Rezistent	48 h
Grupa de adezivi pentru placare (DSTU EN 12004-1:2020)	C2 TE S2
Rezistența la smulgere	≥ 1 Mpa Întărire în condiții de uscare la aer
Rezistența la smulgere	≥ 1 Mpa înmuire în apă
Rezistența la smulgere	≥ 1 Mpa după ciclurile de îngheț-dezgheț
Rezistența la smulgere	≥ 1 Mpa Expunere la temperatură (+70°C)
Timp de prelucrare	≥ 60 min
Timp de corecție	≥ 10 min
Timp deschis de lucru	20 min

Compoziție:

- Ciment portland
- Filler mineral
- Amestecul poate fi utilizat și pentru realizarea altor elemente de construcție direct pe șantier, după așezarea prealabilă a armăturii corespunzătoare.
- Fibre de ranforsare



109

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

Suportul:

Betoane convenționale, betoane cu agregate ușoare, betoane aerate, pereți din ceramică, silicat, beton, blocuri din beton cu spumă gazoasă, tencuieli din ciment și var-ciment, tencuieli din gips, plăci din gips 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 și XPS*.

Pregătirea substratului se realizează în conformitate cu standardele ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 și ДСТУ Н Б В 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. Piesele 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.

Mortarele de ipsos 500, 501, 502, 505 sau 560 trebuie utilizate pentru neregularități mai mari.

Diferențele de suprafață ale pardoselilor trebuie nivelate cu compușii autonivelanți 410, 411, 412, 402 sau 401.

Substraturi cu absorbție mare și inegală (de exemplu, beton celular, gips-carton) și substraturi care necesită o reducere a absorbției de apă, precum și substraturi cu praf - cu Primer 300 sau 301.

Suprafețele de beton cu capacitate redusă de absorbție a apei trebuie mai întâi nivelate cu un amestec adeziv elastic până când sunt complet uscate.

Pregătire:

Se toarnă un sac de 25 kg de amestec uscat într-un recipient cu 9 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 lasă timp de 5 minute și se amestecă din nou.

Dacă se utilizează doar o parte din material (ambalaj), întregul amestec uscat trebuie amestecat bine în timpul următoarei aplicări, deoarece componentele se pot separa în timpul transportului.

Nu utilizați material care s-a întărit deja.

Atenție specială:

Produsul prezintă o reacție alcalină după amestecarea cu apă. Evitați contactul cu pielea și contactul cu ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți bine cu apă curată și solicitați sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun. În caz de iritație, consultați un medic.

Depozitare:

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

Informații generale:

La executarea lucrărilor, se recomandă respectarea cerințelor din instrucțiunile de utilizare în vigoare, precum și a documentelor de reglementare care reglementează procesul de executare a lucrărilor de fațadă. Producătorul garantează conformitatea KREISEL 109 cu caracteristicile tehnice specificate numai dacă sunt respectate regulile de transport, depozitare și instrucțiunile de lucru indicate în prezenta descriere. Producătorul nu este răspunzător în cazul utilizării necorespunzătoare a produsului sau al utilizării cu încălcarea instrucțiunilor de utilizare.