

BEGA 102

Adeziv de plăci ceramice pentru exterior



BMI-A-FT14/2-2/09-24

Descriere produs:

Produsul B102 este un adeziv de plăci ceramice pentru exterior, conceput pentru a oferi o aderență excelentă pe diverse suporturi și în condiții dificile. Combinând ciment, nisip cu granulometrie selecționată, rășini sintetice și aditivi speciali, acesta asigură rezistență ridicată și durabilitate. Cu o lucrabilitate ușoară, B102 permite aplicarea rapidă și eficientă a plăcilor ceramice.

Domenii de utilizare:

B102 este destinat montării plăcilor ceramice pe suporturi și tencuieli în exterior, fiind potrivit pentru faianță, gresie și gresie porțelanată. Poate fi aplicat pe șape de ciment, pardoseli încălzite, pereți tradiționali sau tencuieli pe bază de ciment, precum și pe pardoseli existente. Această versatilitate îl face ideal pentru proiectele de amenajare exterioară.

Compoziție	ciment, nisip cu granulometrie selecționată și un conținut ridicat de rășini sintetice, aditivi speciali
Aspect	pulbere fină, omogenă, de culoare gri
Granulația	până la 1 mm
Consum specific	3 - 4 kg / m ² în funcție de calitatea suprafeței suport
Aplicabilitatea după amestecare cu apă (timp de găleată):	minim 2 ore
Necesar de apă	0,24 - 0,26 l/kg (6 - 6,5 l/sac)
Ambalare	în saci de hârtie de 25 [kg] 54 saci / palet
Termen de valabilitate	12 luni de la data fabricației inscripționată pe sac, cu condiția ambalajului închis și depozitării corespunzătoare

Standard de referință:

SR EN 12004: 2017

Performanțe și caracteristici tehnice:

- Performanțele produsului, conform încercărilor inițiale de Tip (I. I. T.)

Caracteristici	Standardul de încercări	Rezultate obținute
Aderența inițială prin tracțiune (N / mm ²)	SR EN 12004-2: 2017	1,5
Aderența prin tracțiune după imersie în apă (N / mm ²)	SR EN 12004-2: 2017	1,2
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii (N / mm ²)	SR EN 12004-2: 2017	1,2
Timp deschis (open-time): aderența prin tracțiune, minute	SR EN 12004-2: 2017	1,3
Alunecare (mm)	SR EN 12004-2: 2017	0,03
Aderența la tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet (PND) (N / mm ²)	SR EN 12004-2: 2017	0,7
Reacția la foc	SR EN 13501-1: 2019	Clasa A1

Recomandări:

- Produsele se vor depozita în mediu uscat, închise și pe paleți de lemn;
- Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului cuprinsă între +5°C și +30°C;
- Se va evita lucrul în bătaia directă a razelor solare;
- Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare;
- Măinile și uneltele se spală cu apă cât adezivul este proaspăt. Suprafața finisajelor se curăță cu un material textil umed.

Unelte necesare:

- găleată și mistrie;
- amestecător mecanic sau manual;
- poloboc;
- gletieră dințată nr. 4, 5, 6 sau 10
- dispozitiv de tăiat plăci ceramice.

Suprafața suport:

Supporturile trebuie să fie rezistente mecanic, fără urme de grăsimi, uleiuri, vopsea, ceară etc., și suficient de uscate. Pentru suprafețele tencuite, durata optimă de aplicare a adezivului este de aproximativ 7 zile, iar pentru suprafețele pe bază de ciment, aceasta este de aproximativ 28 de zile. În zilele călduroase, se recomandă udarea suportului sau a zonei de lucru expusă la soare pentru a-i reduce temperatura. Substraturile ce conțin var sau cele anhidrice trebuie să fie perfect uscate (umiditatea reziduală maximă 0,5 %), suficient de dure și fără praf.

Instrucțiuni de preparare:

- Pulberea se introduce în apă și se începe amestecarea.
- Atât recipientul, cât și apa utilizată trebuie să fie curate.
- Se recomandă amestecarea deodată a unei cantități care se va utiliza într-o oră.
- Amestecarea se face energic, de preferință mecanic (la o mașină de găurit electrică se atașează un ax cu palete), până la obținerea unui amestec cremos, omogen și ușor lucrabil.
- Se așteaptă 10 minute pentru desăvârșirea reacțiilor chimice, după care se amestecă din nou energic.
- Pasta se aplică pe suprafață într-un strat de 4 - 5 mm, după care se greblează cu un dispozitiv tip pieptene, cu dinți de 6 - 8 mm lățime și adâncime.
- Greblarea pastei are un avantaj dublu: crește aderența plăcii pe suport și reduce consumul de material.
- Pasta depusă pe suport are proprietăți adezive timp de 15-20 de minute.
- Capacitatea adezivă a pastei se verifică prin atingerea suprafeței cu degetele mâinii.
- Lipirea pastei de degete indică o adezivitate corespunzătoare.
- Rosturile se închid după o perioadă de întărire de minimum 24 de ore.
- Orice lucrări ulterioare pe suprafața placată se vor face după minimum 72 de ore de la placare.

Suprafața devine utilizabilă:

Rosturile se chituiesc după un timp de 4 - 8 ore la pereți și 24 de ore la pardoseli, de la instalarea finisajelor, cu chituri pe bază de ciment. Pardoselile devin circulabile după aproximativ 24 de ore.

Producător:

BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.

Sediul Central: 300693 Timișoara, Piața Gen. Gheorghe Domășnean, nr. 11, corp B, spațiu B, etaj 1, Județul Timiș

PUNCT DE LUCRU AGHIREȘU

Str. Principală, nr.266, Localitatea Aghireșu-Fabrici, Județul Cluj, Cod Poștal 407010,

tel: Secretariat 0264 / 357014, 357148, 357150

fax: 0264 / 357 149

vânzări: 0264 / 357 007

e-mail: secretariat_aghires@begaminerale.ro

web: www.begaminerale.ro