



FISA TEHNICA

ADEZIV MARMURA SI PIATRA NATURALA

MARMOFLEX

Generalitati si utilizare

Mortar adeziv, C2 TE S1 conform SR EN 12004+A1 : 2012 ,care asigură o flexibilitate ridicată. Adeziv pentru placare ceramică gresie și faianță, gresie porțelanată, piatră artificială, clincher, marmură și piatră naturală fără risc de decolorare, cu absorbție sau fără absorbție, pe pereți și podele, la interior și exterior, în spații umede sau uscate, cu expunere la îngheț/dezghet, temperature între -25°C și + 80°C, în strat subțire, pe suporturi minerale cu sau fără absorbție, tencuială ciment și var ciment, BCA, beton, șape pe bază de ciment, gresie și faianță veche, beton sclivisit, plăci de gipscarton, pardoseli incalzite, inclusiv pentru placarea piscinelor sau bazinelor de apă. Adecvat pentru materiale de placare de dimensiuni mari, acolo unde este necesară o flexibilitate ridicata a sistemului

Elemente caracteristice principale

- Rezistență deosebită
- Perfect adaptat pentru lipirea pe verticală a plăcilor grele și aplicare în strat gros
- Rezistent la traficul intens din spații comerciale și holuri
- Prelucare ușoară
- Timp extins de lucrabilitate
- Flexibilitate ridicată



Date tehnice

Aspect	Pulbere omogenă de culoare alb
Raport de amestec	cca.5-7 litri apă la 25 kg MarmoFlex
Timp de maturare	cca.10 minute
Timp de punere în operă	cca. 20 minute
Temperatură de punere în operă	min + 5°C si + 30°C
Consum specific	Cca.3-6 kg /m ² , in functie de tipul si dimensiunea placajului
Aderenta initiala prin tractiune	≥1 conform SR EN 12004+A1:2012
Aderenta prin tractiune dupa imersie in apa	≥1 conform SR EN 12004+A1:2012
Aderenta prin tractiune dupa imbatranire sub actiunea caldurii	≥1 conform SR EN 12004+A1:2012
Aderenta prin tractiune dupa cicluri de inghet-dezghet	≥1 conform SR EN 12004+A1:2012
Alunecare	≤ 0,5 mm SR EN 1308:2008

Mod de aplicare

Pregatirea suportului

Suprafața de baza trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, aderentă și compactă, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduiuri sfărâmicioase, săruri etc. Porțiunile fragile și reziduurile de mortar trebuie îndepărtate. Se verifica rezistenta suportului prin lovire usoara cu un ciocan, inainte de placare. Se vor îndepărta straturile cu rezistență mecanică slabă.

Straturile suport minerale, beton tencuieli sau șape trebuie să aibă o vechime minima de 28 de zile, respective, să fie complet întarite și uscate.

Preparare și aplicare

Conținutul unui sac se presară în cca. 5-7 litri apă curată, la temperatura obișnuită. Se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător). Se reamestecă după cca. 5-10 minute și se ajustează consistența prin adăugare de apă sau adeziv. . Pentru plăcile de dimensiuni mari, la podele, se va prepara adezivul în consistență mai moale. Pentru plăcile sau pietrele grele se va prepara o consistență mai groasă.

Adezivul se întinde pe suport în strat de 4-5 mm,cu o drisca dintata, după care se intinde cu o mistrie canelata sau cu zimti.

Atentie : nu se aplica pasta pe o suprafata mai mare de 1m²; in cazul formatelor mari, aplicarea se va face in sistem "dubla aplicare".

Timpul deschis pentru lipire este de minim 20 de minute. Se întinde pe suport numai cantitatea de material care poate fi placată în timpul deschis pentru lipire. Timpul deschis de lipire poate fi redus în condiții de temperatură ridicată sau curenți de aer.

Se recomandă apăsarea cu putere a plăcii pe suport și reglarea acesteia cu mișcări ușor laterale pentru a asigura un contact de 100% cu stratul suport prin adeziv. La aplicarea la exterior adezivul se aplică atât pe suport cât și pe placa ceramica. Placile devin practicabile dupa 2 zile in cazul peretilor si 3 zile in cazul pardoselilor. Rosturile se pot inchide dupa minim 48 ore. La temperature joase, timpul de intarire se prelungeste. Respectarea indicațiilor producătorului, duc la atingerea performanței produsului.

Ambalare

Produsul se ambalează în saci de hârtie peliculizați, de 25 kg.

Marcare:

- Nume producător
- Denumire produs
- Lot/dată fabricației

Depozitare

Produsul ambalat și infloiat pe paleți de lemn se va depozita pe platforma betonată. In cazul în care din produsul ambalat și infoliat este necesar un număr mai mic de saci decât numărul total, fracția care rămâne se va depozita într-un spațiu închis, acoperit și ferit de umezeală.

Termenul de valabilitate

Este de 12 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare