

BOTAMENT® TK 150

Adeziv pentru plăci ceramice ultra rezistent 2c

BOTAMENT® TK 150 este un adeziv ultra rezistent, conductor static, pentru fixarea plăcilor ceramice pe suprafețe de interior și exterior.

BOTAMENT® TK 150 a fost special conceput pentru proiecte de construcție care includ și zone cu expunere chimică intensă.

Proprietăți

- ❖ Conductor static
- ❖ Rezistență chimică
- ❖ Rezistență la temperaturi ridicate
- ❖ Miros foarte slab

Suprafețe de aplicare

Fixarea

- ❖ Porțelanului și a gresiei porțelante
- ❖ plăcilor ceramice
- ❖ plăcilor de clinker

Pe suprafețe din zone industriale, laboratoare și zone similare.

Straturi suport adecvate

- ❖ beton
- ❖ șape de ciment
- ❖ substraturi rezistente la torsiune, din zone de interior

Date tehnice

Compuși de bază	mineralic-inorganic silicate mortar
Ambalaj	Unitate - 30 kg 25 kg componenta pudră (A) 5 kg componenta lichidă (B)
Depozitare	Ferit de îngheț, la loc rece și uscat Valabil cel mult 9 luni în ambalajul original, sigilat
Densitate	~ 2.0 kg/ dm ³
Temperatura de consistență	Până la + 500 °C (dry heat)
Raport de amestec	~16- 20 % Cerință de lichid
Timp deschis	~ 15 minute
Timp de prelucrare	~ 45 minute
Grosimea max. a stratului	10 mm
Practicabil	după ~ 4 ore
Poate fi chituit	după ~ 4 ore
Poate fi încărcat mecanic	după ~ 24 ore
Rezistență chimică	după ~ 7 zile
Consum de material	
6 mm cu gletieră zimțată	~ 3.8 kg/m ²
8 mm cu gletieră zimțată	~ 4.3 kg/m ²
10 mm cu gletieră zimțată	~ 5.4 kg/m ²
Temperatura de aplicare și a substratului	Între + 12 °C și + 30 °C În general 3 °C peste punctul de condensare Umiditate relativă ≤ 85 %
Agent de curățare	
În stare proaspătă	apă
Complet uscat	mecanic

Toate intervalele de timp menționate ai sus sunt în concordanță cu o temp. de +23 ° C și o umiditate relativă de 50%. Temperaturile ridicate și umiditatea scăzută accelerează procesul de scare, în timp ce temperaturile scăzute și umiditatea ridicată încetinesc procesul de uscare.

BOTAMENT® TK 150

Adeziv pentru plăci ceramice ultra rezistent 2c

Pregătirea stratului suport

Stratul suport trebuie să fie în următoarele condiții:

- ❖ uscat, curat și dezghețat
- ❖ stabil
- ❖ degresat, fără urme de vopsea, lapte de ciment, agenți de separare sau alte particule libere
- ❖ aliniat și perpendicular

De asemenea:

- ❖ vârsta minimă a substratului din beton: 6 luni
- ❖ nu utilizați profile sau elemente de construcție din zinc sau aluminiu

Aplicare

BOTAMENT® TK 150 este un produs special. Se recomandă o instruire pentru prima aplicare!

- ❖ Turnați componenta lichidă într-un recipient curat
- ❖ Adăugați componenta pudră, măsurată
- ❖ Amestecați cu grijă timp de cel puțin 3 minute, cu un agitator la turație mică
- ❖ Aplicați primul strat de BOTAMENT® TK 150 utilizând partea netedă a gletierei zimțate
- ❖ Apoi aplicați BOTAMENT® TK 150 pe stratul proaspăt de contact cu partea zimțată a gletierei (ținând cont de timpul deschis)
- ❖ Presați ușor plăcile ceramice și cu mișcări laterale pe stratul proaspăt de adeziv

Observații

Atunci când aplicați straturi ceramice trebuie respectate standardele și normele actuale.

Puteți consulta sau descărca fișele de siguranță pe: www.botament.com.

Pentru rezultate optime se recomandă testarea produsului pe șantier, înainte de aplicare.

Straturile de plăci ceramice supuse unor încărcături grele trebuie să fie planificate și executate ca zone de întreținere.

Pentru a fi siguri că profilul proiectului dumneavoastră este compatibil cu BOTAMENT® TK 150 în ceea ce privește încărcăturile mecanice, termice și chimice, vă rugăm să contactați departamentul nostru tehnic.

Depozitați produsul numai în ambalajul original. Nu mutați BOTAMENT® TK 150 în recipiente de zinc, aluminiu sau alte metale ușoare.

Se recomandă ca pe durata utilizării produsului BOTAMENT® TK 150 zona să fie aerisită și ventilată corespunzător. Pentru a evita contactul cu pielea, este bine să utilizați un echipament de protecție potrivit.

Atenție! BOTAMENT® TK 150 provoacă arsuri chimice. În caz de contact cu achi și pielea, clătiți cu apă din abundență și consultați medicul.

BOTAMENT® TK 150 nu trebuie amestecat cu apă, aditivi sau alte agregate.

Notă: Informațiile prevăzute în această fișă tehnică se bazează pe experiența și pe cele mai bune cunoștințe ale noastre, fără a avea un caracter obligatoriu. Toate instrucțiunile trebuie adaptate fiecărui proiect de construcție, scopului și condițiilor locale specifice. Având în vedere aceste premise, ne facem răspunzători pentru acuratețea informațiilor furnizate așa cum este stipulat și în documentele noastre de vânzare, în termenii și condițiile de livrare. Recomandările făcute de angajații noștri care se abat de la aceste informații devin obligatorii pentru noi numai dacă au fost confirmate în scris. În orice caz, normele tehnice general acceptate trebuie respectate.
Ediția RO 1511. Detalii suplimentare tehnice pot fi găsite în fișele tehnice disponibile pe site-ul nostru : www.botament.com.

MC-Bauchemie. Comuna Darmanesti nr.1420 CP 137185 Judetul Dambovita, Romania