

Adeziv pentru plăci ceramice,
marmură, piatră naturală
pentru exterior și interior



- ✓ **Lucrabilitate mare**
- ✓ **Alunecare zero**
- ✓ **Aderență foarte bună**
- ✓ **Comportare deosebită în timp**

K3 FLEXIBIL



Produs sub formă de pulbere de culoare gri, pe bază de ciment, nisip și aditivi.

Utilizare:

Plăcări interioare și exterioare la pereții și pardoselile clădirilor civile cu :

- plăci ceramice glazurate și porțelanate cu orice grad de absorbție de apă și suprafața plăcii max. 50 x 50 cm.
- piatră naturală cu dimensiuni de max 30x30cm și grosimi de max 1,5 cm

Suprafețele pe care se aplică:

șape din beton, mortare pe bază de ciment, tencuieli minerale nedrișcuite sau negletuite

Date tehnice

Consum material/m ² [kg]	Dimensiune plăci [mm]
1	<50
2	50-100
3	100-200
4	200-300
>4	>300

Timp de punere în operă: 3 ore

Timp de dare în exploatare:

3 zile pentru pereți și 7 zile pentru pardoseli

Rezistență la temperatură: -3°...+70 °C

Timp deschis 30 min cu aderența prin tracțiune

SR EN 1346:2001 >0.5 N/mm²

Alunecare [conform EN 1308] < 0.5 mm

Aderența inițială prin tracțiune la 28 zile

[conform SR EN 1348+A1:2001] > 1N/mm²

Aderența prin tracțiune după imersare în apă

[conform SR EN 1348+A1:2001] > 1N/mm²

Aderența prin tracțiune după îmbătrânire sub acțiunea căldurii [conform SR EN 1348+A1:2001] > 1N/mm²

Aderența prin tracțiune la 28 zile după 25 cicluri de îngheț-dezghet [conform SR EN 1348+A1:2001] >1N/mm²

Clasa combustibilitate: C₀

Produsul nu este realizat din materiale toxice sau radioactive. Elementele componente nu se află pe lista substanțelor cancerigene sau a celor potențial cancerigene pentru om conform ordinului Ministerului Sănătății nr. 1957/1995

Ambalare Saci de peliculizați de 25kg

Garanție 12 luni de la data fabricației

Condiții de garanție: produsul se va păstra pe paleți de lemn, în ambalajul original, nedesigilat, la loc uscat, ferit de îngheț sau căldură excesivă

Condiții de lucru

Temperatura de aplicare +5°C +35° C

Umiditatea relativă: max. 75%

Unelte:

Drîșcă dințată

- dinți de 2-3-4 mm pentru formate mici de plăci ceramice cu suprafața < 900 cm²;

- dinți de 5-6mm pentru formate normale 900-1100cm²

- dinți de la 6-8 mm pentru formate mari > 1100 cm².

Curățirea uneltelor se face cu apă imediat după folosire

Pregătirea suprafeței

Suporturile trebuie să fie protejate în prealabil împotriva infiltrațiilor de apă. Nu se utilizează suporturi din ipsos sau anhidrit, materiale plastice, lemn, metal, suporturi supuse la vibrații puternice. Suporturile trebuie să fie stabile, plane și uscate, fără urme de praf, eflorescențe sau grăsimi. Denivelările de până la 5mm adâncime vor fi reparate cu mortar în ziua anterioară plăcării; suprafețele puternic absorbante se vor grundui.

Mod de utilizare

Cu ajutorul unui amestecător pulberea se amestecă cu ~25% apă curată (6-8 litri apă), presărând ușor pulberea, până când se obține o pastă omogenă, plastică și strălucitoare. Se lasă 15 minute pentru realizarea reacțiilor chimice și se amestecă din nou; dacă este necesar se mai adaugă puțină apă. Pasta obținută este utilizabilă ~ 3 ore de la preparare. Pasta se aplică pe suprafața de bază cu drîșca dințată (atenție: nu se aplică pastă deodată pe o suprafață mai mare de 1mp; în cazul formatelor mari aplicarea se va face în sistem „dublă aplicare”); apoi se aplică plăcile ceramice și se presează. După presare placa trebuie să fie acoperită cu mortar 100% .

Plăcile devin practicabile după 2 zile în cazul pereților și 3 zile în cazul pardoselilor. La temperaturi joase timpul de întărire se prelungește.

A nu se utiliza la temperaturi sub +5 ° C.

Pentru a evita apariția fisurilor nu se expune la uscare rapidă și/sau îngheț.

