

**K1**

## Adeziv pentru faianță și gresie pentru exterior și interior



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

Produs sub formă de pulbere de culoare gri, pe bază de ciment, var și diverși aditivi organici

### Utilizare:

Placări ale pereților și pardoselilor interioare & exterioare ale clădirilor civile.

**Materialele de placare:** plăci ceramice porțelanate și glazurate cu orice grad de absorbție de apă și suprafața plăcii max. 1089 cm<sup>2</sup> (dimensiuni max. 33x33 cm, 25x38 cm, 25x40 cm).

**Suprafețele suport:** șape din beton sau mortare pe bază de ciment, tencuieli minerale nedrișcuite sau negletuite

### Condiții de lucru

Temperatura de aplicare +5°C .... +35° C

Umiditatea relativă: max. 75%

### Unelte:

Drișcă dințată

- dinți de 2-3-4 mm pentru formate mici de plăci ceramice cu suprafața < 900 cm<sup>2</sup>;
- dinți de 5-6mm pentru formate normale 900-1100cm<sup>2</sup>
- dinți de la 6-8 mm pentru formate mari > 1100 cm<sup>2</sup>.

Curățirea uneltelor se face cu apă imediat după folosire

### Pregătirea suprafeței

Suprafața de bază trebuie să fie stabilă, plană și uscată, fără urme de praf, eflorescențe sau grăsimi, . Denivelările de până la 5mm adâncime vor fi reparate cu mortar în ziua anterioară placării; suprafețele foarte absorbante se vor grundui.

### Mod de utilizare

Cu ajutorul unui amestecător adezivul se amestecă cu circa 25% apă curată (6-8 litri apă la 25 kg adeziv), presărând ușor pulberea în apă, până se obține o pastă omogenă. 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 drișca dințată cu dinți de mărime corespunzătoare dimensiunilor plăcilor.

În cazul plăcilor mari aplicarea se va face în sistem „dublă aplicare” [nu se aplică pastă deodată pe o suprafață mai mare de 1mp]. 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 prelungeste.

A nu se utiliza la temperaturi sub 5°C

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

### Date tehnice

**Consum specific:**

2,5 kg ... 4 kg /m<sup>2</sup>

**Proporția amestecului:** 6-8 l apă la 25kg K1

**Temp de punere în operă:** 3-4 ore

**Temp de dare în exploatare:** 24 ore

**Temp deschis:** 20 min

**Aderența prin tracțiune**

[conform SR EN 1346:2001] >0.5 N/mm<sup>2</sup>

**Aderența inițială prin tracțiune la 28 zile**

[conform cu SR EN 1348+A1:2001] > 1N/mm<sup>2</sup>

**Aderența prin tracțiune după imersare în apă**

[conform cu SR EN 1348+A1:2001] > 1N/mm<sup>2</sup>

**Aderența prin tracțiune după îmbătrânire sub acțiunea căldurii**

[conform cu SR EN 1348+A1:2001] > 1N/mm<sup>2</sup>

**Aderența prin tracțiune la 28 zile după 25 cicluri de îngheț-dezgheț**

[conform cu SR EN 1348+A1:2001] > 1N/mm<sup>2</sup>

**Clasă de combustibilitate C.**

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 peliculizați de 25 kg

**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

