



# 103

Adeziv pentru plăci de gresie porțelanată și piatră naturală

**Domenii de utilizare:**

Adezivul este destinat lipirii plăcilor ceramice de perete și de pardoseală cu o absorbție a apei mai mare de 1% și dimensiuni care nu depășesc 60x60 cm, precum și gresiei porțelante și pietrei artificiale cu o absorbție a apei mai mică de 1% și dimensiuni care nu depășesc 40x40 cm.

Utilizat pentru lipirea plăcilor la interior pe substraturi ferme, stabile, cu aderență ridicată, care nu se deformează și pentru plăci rezistente la îngheț la exterior, în locuri în care nu există deformări semnificative datorate fluctuațiilor de temperatură.

Amestecul adeziv este eficient pentru acoperirea șemineelor și sobelor, ale căror suprafețe nu se încălzesc la peste 170 °C. De asemenea, poate fi utilizat pentru lipirea plăcilor la încălzirea prin pardoseală.

Baza poate fi: beton obișnuit, umpluturi ușoare din beton, beton poros, pereți din ceramică, silicat, beton, blocuri din spumă de gaz, tencuială din ciment și ciment-calcar, tencuială din gips, gips și gips-carton, gips-carton, gips-carton anhidridă cuplată, strat de impermeabilizare.

**Proprietăți:**

- Pentru utilizare în interior și în exterior
- Pentru plăci de până la 60x60cm
- Potrivit pentru încălzire prin pardoseală
- Pentru pereți și pardoseli
- Ușor de utilizat
- Nu afectează mediul
- Rezistent la îngheț
- Temperatură de funcționare de la -50 °C la +70 °C

**Punere în operă:**

Date tehnice:	
Număr articol	4820117591200
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Consum	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Grosime strat	2 - 10 mm

**Compoziție:**

- Ciment portland
- Filler mineral
- Aditivi modificali

**Suportul:**

Suportul trebuie să fie pregătit în conformitate cu DSTU-N B A.3.1-23:2013 și DSTU-N B B.2.6-212:2016.

Suprafața trebuie să fie fermă și uscată, să aibă o structură omogenă și să fie lipsită de praf, grăsimi și substanțe care reduc aderența, reziduuri de vopsea etc. Piesele libere trebuie îndepărtate.

Suprafețele de beton proaspăt din interior trebuie să se întărească timp de cel puțin 3 luni înainte de începerea lucrărilor ulterioare, iar tencuielile și șapele de ciment timp de 4 săptămâni.

Micile denivelări și defectele de suprafață de până la 3 mm trebuie nivelate cu mortar adeziv.

Pentru denivelările mai mari trebuie utilizat mortarul de tencuială KREISEL 500. Nivelarea pardoselilor denivelate se face cu compus autonivelant KREISEL 412.

Substraturile cu absorbție mare și neuniformă (de ex. beton celular, gips-carton) și substraturile care necesită o absorbție redusă a apei, precum și substraturile prăfuite trebuie tratate cu KREISEL 301 Deep Primer.

În cazul substraturilor de beton cu absorbție redusă, se recomandă ca acestea să fie mai întâi nivelate cu un amestec adeziv elastic până când sunt complet uscate.

**Condiții punere în operă:** Condiții de lucru: Temperatura de aplicare (aer, substrat, materiale): +5 °C până la +30 °C



**KREISEL®**

## 103

Adeziv pentru plăci de gresie porțelanată și piatră naturală

---

<b>Depozitare:</b>	12 luni de la data fabricației dacă este depozitat într-un loc uscat, în ambalajul original.
<b>Informații generale:</b>	Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare. Conținutul acestei fișe tehnice reprezintă cunoștințele noastre actuale și experiența noastră practică. Reprezintă doar informații generale și nu implică nicio răspundere din partea producătorului pentru proiectare și metoda de aplicare. Pot exista diferențe și condiții specifice de execuție. Produsul trebuie utilizat în conformitate cu cunoștințele tehnice necesare și în conformitate cu normele de securitate a muncii. Evitați contactul cu pielea și protejați ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă curată și solicitați sfatul medicului. Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție.