



# 418

Amestec autonivelant de înaltă rezistență pentru pardoseli

**Domenii de utilizare:**

Amestecul este destinat pentru un strat neted de nivelare, repararea rapidă și umplerea micilor denivelări ale pardoselii înainte de așezarea acoperirilor finale pe aceasta, de ex: Acoperiri polimerice, parchet și plăci de parchet din toate tipurile de lemn, linoleum, mochetă, laminat, plăci ceramice, plăci PVC și alte acoperiri în spații industriale, rezidențiale, publice, administrative și casnice.

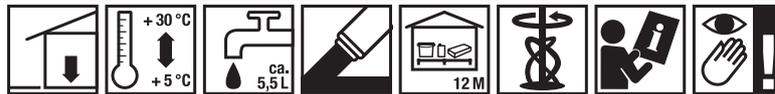
Este utilizat în interior.

După amestecarea cu apă, formează o masă omogenă ușor de întins pe suprafața de lucru.

Pentru utilizare pe sistemele de încălzire prin pardoseală.

**Proprietăți:**

- Pentru utilizare în interior
- Grosimea stratului 2-50 mm
- Potrivit pentru încălzire prin pardoseală
- Pentru aplicații manuale și mecanice
- Rezistență la compresiune 30 MPa
- Putere de acoperire ridicată
- Rezistent la umezeală

**Punere în operă:****Date tehnice:**

Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Consum	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Grosime strat	2 - 50 mm
Necesar apă de malaxare	5,5 l/UM

**Compoziție:**

- Ciment portland
- Filler mineral
- Amestecul poate fi utilizat și pentru realizarea altor elemente de construcție direct pe șantier, după așezarea prealabilă a armăturii corespunzătoare.

**Suportul:**

Pregătirea substratului se realizează în conformitate cu standardele ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 și ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016.

Substratul trebuie să fie solid (nu mai puțin decât grosimea stratului de acoperire, rezistența la compresiune: nu mai puțin de 30 MPa), fără distrugerii vizibile, fără murdărie, praf, ulei, grăsime, mușchi și desprinderi recunoscute de acoperiri sau reziduuri de vopsea veche.

Prezența incluziunilor de gips pe suprafața substratului este strict interzisă. Îndepărtați zonele slăbite și instabile ale substratului.

Preacoperiți substraturile absorbante de apă și prăfuite cu KREISEL 300, 301, 308 sau 377 în proporția corespunzătoare.

**Pregătire:**

Se adaugă un sac de 25 kg de amestec uscat într-un recipient care conține 5,5 litri de apă curată (temperatura apei de la +5 °C la +30 °C) și se amestecă cu un mixer de construcție cu viteză redusă până când se formează o masă omogenă.

Nu amestecați la viteze mari și cu mișcări verticale înainte ale mixerului pentru a evita antrenarea aerului în timpul amestecării.

Se lasă timp de 5 minute și se amestecă din nou.

Dacă se utilizează doar o parte din material (ambalaj), întregul amestec uscat trebuie amestecat bine în timpul următoarei aplicări, deoarece componentele se pot separa în timpul transportului.

Nu amestecați masa întărită cu apă sau material proaspăt.



## 418

Amestec autonivelant de înaltă rezistență pentru pardoseli

---

**Punere în operă:**

Întindeți amestecul de mortar preparat uniform pe întreaga suprafață care urmează să fie tratată cu un strat de 2 până la 50 mm. Se recomandă să se înceapă aplicarea unui strat de amestec de la peretele cel mai îndepărtat de intrarea în încăpere, turnând în benzi de 30-40 cm lățime. Se netezește amestecul de mortar turnat cu o răzătoare de oțel și se elimină aerul cu ajutorul unei role cu ace.

Lucrați continuu până când este acoperită întreaga suprafață a podelei din încăpere.

Dacă substratul are rosturi de dilatare, acestea trebuie dispuse în aceleași locuri în stratul de amestec nivelant, iar rosturile de dilatare trebuie dispuse în același mod.

Rosturile trebuie să împartă pardoseala în câmpuri cu următoarea suprafață: nu mai mult de 30 m<sup>2</sup> cu o lungime laterală de până la 6 m în interior, nu mai mult de 20 m<sup>2</sup> cu o lungime laterală de până la 5 m în camerele cu încălzire prin pardoseală, nu mai mult de 40 m<sup>2</sup> cu o lungime laterală de până la 8 m în camerele cu încălzire prin pardoseală.

Se curăță cu apă curată imediat după terminarea lucrărilor.

---

**Condiții punere în operă:**

Temperatura de aplicare (aer, substrat, materiale): +5 °C până la +30 °C.

---

**Depozitare:**

12 luni de la data fabricației dacă este depozitat într-un loc uscat, în ambalajul original.

---

**Informații generale:**

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.