

**414**

Amestec autonivelant rapid pentru pardoseli

Domenii de utilizare:

Amestecul este destinat pentru un strat de nivelare netedă, repararea rapidă și umplerea denivelărilor minore ale podelei înainte de instalarea acoperirilor finale, cum ar fi parchet, linoleum, covor, laminat, plăci ceramice, plăci din PVC și alte acoperiri în spații rezidențiale, publice, administrative și de uz casnic cu expunere redusă la umiditate.

Este utilizat în interior.

După amestecarea cu apă, formează o masă omogenă care se întinde ușor pe suprafața de lucru. Când se întărește, practic nu se contractă și se caracterizează printr-o rezistență medie. Pentru încălzire prin pardoseală.

Proprietăți:

- Pentru utilizare în interior
- Grosimea stratului 2-80 mm
- Potrivit pentru încălzire prin pardoseală
- Pentru aplicații manuale și mecanice
- Rezistență la compresiune 20 MPa
- Câștigă putere fără influențe externe
- Contractii reduse
- Putere de acoperire ridicată

Punere în operă:**Date tehnice:**

Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Consum	ca. 1,5 kg/m²/mm
Grosime strat	2 - 80 mm
Necesar apă de malaxare	6,5 l

Compoziție:

- Cement portland
- Gips cu rezistență ridicată
- 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 mic decât rezistența stratului de acoperire, rezistență la compresiune: nu mai puțin de 20 MPa), fără deteriorări vizibile, curățat de murdărie, praf, ulei, grăsimi, mușchi și scame vizibile de acoperiri sau resturi de vopsea veche.
Prezența inclusiunilor 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 toarnă un sac de 25 kg de amestec uscat într-un recipient cu 6,5 litri de apă curată (temperatura apei de la +5 °C la +30 °C) și se amestecă cu un mixer de construcții cu viteza redusă până se obține 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.



KREISEL®

414

Amestec autonivelant rapid pentru pardoseli

Punere în operă:

Întindeți mortarul preparat uniform pe întreaga suprafață care urmează să fie tratată, într-un strat de 2 până la 80 mm. Se recomandă să începeți aplicarea stratului de mortar pe peretele opus intrării în cameră și să turnați benzi late de 30-40 cm. 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 m² cu o lungime laterală de până la 6 m în interior, nu mai mult de 20 m² cu o lungime laterală de până la 5 m în camerele cu încălzire prin pardoseală, nu mai mult de 40 m² 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: 9 luni de la data fabricației dacă este păstrat 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.