

BS 1



Șapă autonivelantă
pentru interior & exterior



- ✓ Aderență foarte bună
- ✓ Rezistență la îngheț-dezgheț
- ✓ Comportare deosebită în timp (Rezistență mecanică bună)
- ✓ Lucrabilitate bună

Pulbere gri (pe baza de ciment, nisip și aditivi organici) care amestecată cu apa se transformă într-un mortar fluid, tixotrop, cu contracții reduse la întărire (max 2mm/m), aplicabil în unul sau mai multe straturi, în grosime max. 5mm

Utilizare:

Pentru nivelarea straturilor suport ale pardoselilor interioare & exterioare ale clădirilor civile; după uscarea și întărirea completă a acestora în funcție de grosime și temperatură, (dar nu înainte de 28 zile), se aplică îmbrăcămintă de pardoseală (plăci ceramice, lemn, materiale plastice).

Suporturile pot fi: șape din beton sau mortare pe baza de ciment

Unelte:

Fier de glet, trafalet cu tepi.
Curățirea uneltelor se face cu apă imediat după folosire

Pregătirea suprafeței

Suporturile trebuie să fie stabile, fără urme de praf, eflorescențe sau grăsimi, plane și uscate.

Mod de utilizare

Cu ajutorul unui amestecător pulberea se amestecă cu circa 24% apă (6 litri apă la 25 kg BS 1), presărând ușor pulberea în apă, până se obține o pastă omogenă. Se lasă 5 minute pentru realizarea reacțiilor chimice și se amestecă din nou; dacă este necesar se mai adaugă puțină apă. Pasta preparată se toarnă în ritm continuu, de-a lungul peretelui sub formă de S de la un perete la altul, începând cu colțul cel mai îndepărtat de ușă. Pasta se întinde cu un gletuitor, apoi bulele de aer se elimină cu un trafalet cu țepi special pentru șapa autonivelantă. Grosimea maximă a stratului de șapă este de 5 mm. Legatură între straturile de turnare trebuie să se facă în maxim 10 min. de la turnarea șapei. În cazul aplicării în mai multe straturi următorul strat se aplică după întărirea precedentului.

A nu se utiliza la temperaturi sub 5°C. Pentru a evita apariția fisurilor nu se expune la uscare rapidă și/ sau îngheț.



Condiții de lucru

Temperatura de aplicare +5°C +35° C
Umiditatea relativa: max. 75%

Date tehnice

Proporția amestecului: 5-6 litri apă la 25kg BS 1
Consum specific orientativ
6.5-7kg/m² la 5mm grosime
Timp după care se poate circula pietonal:
24 ore la 23°C
Timp după care se poate aplica finisajul: 28 zile
Aderența la suport din beton, la 28 zile
[conform SR EN 13892-8:2003] >0.5 N/mm²
Rezistență la compresiune la 28 zile
[conform SR EN 13892-2:2003] >10 N/mm²
Rezistență la întindere prin încovoiere la 28 zile
[conform SR EN 13892-2:2003] >3.5 N/mm²
Proprietate de autonivelare minim 14 cm
Densitate mortar proaspăt:
[conform SR ISO 2811:1998] = 1.2 g/cm³
PH = 12
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 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

