

FIȘĂ TEHNICĂ

Ediția 1/21.09.2022

**ȘAPĂ
NIVELLO**

Șapă autonivelantă

Utilizare

Șapa autonivelantă pe bază de ciment, tip EN 13813 CT-C40-F10-AR 0.5-B1.5, pentru aplicare la sistemele de încălzire prin pardoseală sau peste săpele de ciment înaintea aplicării de parchet, mochetă, vopsele epoxidice sau plăci ceramice, pentru utilizare la corectarea suprafețelor cu denivelări cuprinse între 2 - 20 mm, conform instrucțiunilor cuprinse în documentația produsului.

Nu se va utiliza pe suporturi din metal, lemn sau plastic.

Compoziție

Ciment, agregate minerale cu granulație controlată, aditivi.

Mod de utilizare

Conținutul unui sac (20 kg) se presară peste 4.5 l apă curată și rece și se amestecă cu un dispozitiv mecanic (bormașină) echipat cu ax cu palete, la o turată mică, până la obținerea unei paste omogene. Nu se recomandă adăugarea unei cantități suplimentare de apă.

Amestecul se toarnă pe suprafața amorsată uscată, fiind ajutat la întindere cu o gletieră. Pentru obținerea unei suprafețe netede, materialul proaspăt turnat se dezaerează cu ajutorul unei role cu tăpi. Șapa va fi protejată împotriva uscării rapide. În cazul în care șapa se toarnă pe suprafețe > 16 m², se vor prevedea rosturi de dilatare.

Pe durata aplicării și uscării șapei, temperatura aerului și temperatura suportului vor fi cuprinse între 5-30°C. Suprafața devine circulabilă pentru trafic pietonal după minim 12 ore.

Date tehnice**Tip produs:**

Șapa autonivelantă pe bază de ciment, tip EN 13813 CT-C40-F10-AR 0.5-B1.5, pentru aplicare la sistemele de încălzire prin pardoseală sau peste săpele de ciment înaintea aplicării de parchet, mochetă, vopsele epoxidice sau plăci ceramice.

Necesar de apă:

4.5 l pentru 20 kg de material

Timp de punere în operă	mai puțin de 30 de minute de la amestecarea cu apă
Temperatura de punere în operă:	între 5-30°C
Granulație maximă	0.8 mm
Grosimea stratului	2-20 mm
Rezistența la încovoiere	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la compresiune	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Aderența la beton	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$
Clasa de reacție la foc:	clasa A1 (fara incercare)
Conținutul de Cr6+:	sub 2ppm pe durata de valabilitate a produsului

Produsul este realizat în conformitate cu cerințele SR EN 13813:2003 Materiale pentru șape și pardoseli. Materiale pentru șapă. Caracteristici și cerințe.

Consum specific

1.8 kg/m² /mm grosime

Depozitare

În locuri uscate, ferit de lumina soarelui și de intemperii.

Ambalare

Sac de 20 kg

Durata de valabilitate

6 luni de la data fabricației

Măsuri de siguranță

Se vor evita: contactul materialului cu pielea și ochii, inhalarea sau înghițirea.

În caz de contact cu pielea/ ochii, se spală cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul înghițirii accidentale, se va consulta medicul, prezentându-i acestuia ambalajul produsului. Până la utilizare, materialul se va păstra în ambalajul original. Produs profesional destinat utilizării de către personal specializat.

Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pe bază cunoștințelor despre produs, disponibile la data omologării produsului și a introducerii în fabricație.