

FIȘĂ TEHNICĂ

Ediția 1/21.09.2022

**ȘAPĂ
CIMENT**

Șapă de egalizare
pe bază de ciment

Utilizare

Șapa pe bază de ciment, tip EN 13813 CT-C20-F4-AR 2, pentru realizarea pardoselilor în interiorul clădirilor, în scopul nivelării suprafețelor sau ca strat de bază pentru șapa autonivelantă, conform instrucțiunilor cuprinse în documentația produsului.

Nu se va utiliza pe suporturi din metal, lemn sau plastic. Suprafața suport va fi uscată, plană, desprăfuită și degresată (dacă este cazul), cu aderență la mortare pe bază de ciment, cu o vechime de minim 28 de zile. Rezistența stratului suport trebuie să fie de minim 15 N/mm².

Compoziție

Ciment, agregate minerale cu granulație controlată.

Mod de utilizare

Materialul se amestecă cu cantitatea recomandată de apă într-un malaxor cu funcționare continuă, cuplat la o mașină de turnat șape. Pentru omogenizare, se va utiliza numai apă curată și rece. Șapa se toarnă pe suport, se compactează și se nivelează utilizându-se un dreptar.

Grosimea minimă a stratului va fi de aproximativ 4 cm. Pe durata punerii în operă și în perioada de priză a produsului, temperatura aerului, a șapei și temperatura suportului vor fi cuprinse între 5-30°C.

Șapa se va uda superficial timp de minim 7 zile de la aplicare (nu este indicată uscarea rapidă a șapei). În cazul în care șapa se toarnă pe suprafețe > 16 m², se vor prevedea rosturi de dilatare.

Date tehnice

Tip produs:	Șapa pe bază de ciment, tip EN 13813 CT-C20-F4-AR 2, pentru realizarea pardoselilor în interiorul clădirilor..
Necesar de apă:	2.2 l pentru 20 kg de material
Timp de punere în operă	1-2 ore de la amestecarea cu apa
Temperatura de punere în operă:	între 5-30°C

Granulație maximă	1.4 mm
Grosimea stratului	> 4 cm
Rezistența la încovoiere	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la compresiune	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
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

Aprox. 20 kg/m² /cm grosime

Depozitare

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

Ambalare

Sac de 20 kg

Durata de valabilitate

12 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.