

S.C. GABBRO S.R.L.
307382 – Loc. Uțvin nr.431 jud. Timiș
C.U.I. RO1816636 J35 / 1041 / 1992
Tel/Fax: 0256-290417 0256-227939



FIȘĂ TEHNICĂ



CERADEZ Șapă C-20

Șapă de egalizare 4-8 cm

Descriere: este un mortar uscat gata preparat, pe bază de lianți minerali, agregate minerale și fibre de armare din polipropilenă.

Domenii de utilizare: este folosită pentru realizarea pardoselilor la interiorul clădirilor, ca șapă aderentă / flotantă.

Suportul: la egalizarea suprafețelor interioare din beton servind ca suport pentru parchet, gresie, PVC, etc. Nu folosiți pe suprafețe metalice, lemn sau plastic. Nu se va utiliza la pardoseli cu trafic greu (hale industriale), supuse uzurii.



Caracteristici:

- disponibil în două variante: șapă cu fibre de armare și șapă fără fibre
- pentru grosimi ale stratului de 4-8 cm
- pentru realizarea unor straturi de șapă în aderentă, glisantă sau flotantă
- pentru interior
- ușor lucrabilă
- preparare semiuscată sau umedă

Date tehnice :

- | | |
|--|---|
| - Aspect | pulbere omogenă de culoare gri |
| - Granulația max. | 1.6 mm |
| - Consum specific | 17 kg/m ² la 1 cm grosime pentru șapa semiuscată
21 kg/m ² la 1 cm grosime pentru șapa normală |
| - Apa de amestecare | 10 % pentru șapa semiuscată (4 l / 40 kg)
12 % pentru șapa normală (4,8 l / sac 40 kg) |
| - Rezistența la compresiune la 28 zile | ≥ 20 N/mm ² |
| - Rezistența la încovoiere la 28 zile | ≥ 3 N/mm ² |
| - Timpul de așteptare pentru uscare | cca. 7 zile pentru fiecare cm de grosime |
| - Șapa este pietonabilă după 24h | |

Aceste valori sunt valabile în condiții standard [T=(23±2)°C / Umiditate relativă: (50±5)%] și se referă la probe de laborator care pot fi modificate sensibil de condițiile de punere în operă.

Ambalare: saci de hârtie multistrat cu masa netă de 40 kg.

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original, pe paleți de lemn, în locuri uscate.

Asigurarea calității: Produsul este fabricat într-un Sistem de Management al Calității ISO 9001 certificat. Este o șapă de ciment (CT), clasa de rezistență la compresiune **C 20**, clasa de rezistență la întindere prin încovoiere **F3**, conform **SR EN 13813**.

Tehnologia de aplicare:

Pregătirea suportului: Suprafața suport trebuie să fie stabilă, rezistentă, curată, să nu conțină praf sau materiale antiaderente, vopsea, grăsimi.

Instrumente de lucru: Mistrie, dreptar, agitator mecanic.

Punere în operă: Se amestecă energic conținutul unui sac de șapă (40 kg) cu 4 litri apă (pentru șapa semiumedă) sau 4,8 litri de apă curată (pentru șapa normală), cu un agitator mecanic (bormașina electrică la care se atașează un ax cu palete, viteza de 600 rot/min) sau cu o betonieră până când se obține un amestec omogen fără aglomerări. Cu amestecul astfel preparat se poate lucra minim 2 ore. Suporturile cu absorbție neuniformă sau puternic absorbante vor fi tratate corespunzător (cu amorsă Ceradez AM-02 diluată 1:1 sau prin udare cu apă). Materialul preparat se aplică pe suprafața suport, se întinde cu mistria și se nivelează cu dreptarul. Șapa semiuscată se va uda minim 3 zile de la punerea în operă. Șapa este considerată maturată după 28 de zile de la aplicare. Până la aplicarea finisajului, șapa se va proteja de murdărie, de uscare rapidă, de eventuale deteriorări. Se poate acoperi direct cu gresie, iar dacă se dorește acoperirea cu parchet sau linoleu se recomandă turnarea unui strat de 2-3 mm de șapă autonivelantă Ceradez AN-51 și abia apoi aplicarea acestora.

Avertizări și recomandări:

- Temperatura de utilizare (inclusiv temperatura suportului): +5°C / +30°C.
- Nu aplicați pe soare puternic, ploaie sau cu risc de îngheț în următoarele 24 ore.
- Curățați instrumentele de lucru cu apă curată imediat după folosire, înainte ca materialul să se întărească.
- Nu aruncați apa rezultată în urma spălării în chiuvetă sau canalizare.
- A nu se utiliza în alte scopuri decât cele menționate.

Protecția mediului: este un produs ecologic, nu conține substanțe sau deșeuri periculoase și nu afectează sănătatea oamenilor și mediul înconjurător în timpul exploatării.

Protecția muncii: A nu se înghiți! În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul ingerării accidentale se va consulta imediat medicul căruia i se va prezenta ambalajul. Date precise se găsesc în „Fișa cu date de securitate”.

În cazul unei aplicări neconforme cu recomandările făcute, producătorul nu își asumă responsabilitatea unui rezultat negativ.