

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



FIȘĂ TEHNICĂ



CERADEZ AN-51 Terra Plan

Șapă autonivelantă clasa premium 2-10 mm.

Descriere: este un mortar uscat gata preparat, pe bază de lianți minerali, agregate minerale și aditivi organici.

Domenii de utilizare: este utilizată pentru nivelarea pardoselilor din beton, șapelor din ciment, înainte de aplicarea unor acoperiri cum ar fi: placaje ceramice, plăci din piatră naturală, parchet, linoleum, mochetă, sau poate fi utilizată ca atare.

Suportul: pe bază de ciment. Suprafețele absorbante se tratează cu amorsa Ceradez AM-02 (diluată 1:1)

A nu se utiliza pe lemn, metal, plastic, pe suprafețe supuse vibrațiilor. Nu se va utiliza la pardoseli cu trafic greu (hale industriale).



Caracteristici:

- clasa C 25 - F 5
- pentru grosimi ale stratului de 2-10 mm
- fluid, autonivelant
- obținerea de suprafețe netede
- aplicabil mecanizat
- pentru pardoseli încălzite
- pentru interior

Date tehnice :

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| - Aspect | pulbere omogenă de culoare gri |
| - Granulația max. | 0,8 mm |
| - Consum specific | 1,6-1,7 kg / m ² la 1 mm grosime |
| - Apa de lucru | 22 % (5,5 litri/sac de 25kg) |
| - Rezistența la compresiune la 28 zile | ≥ 25 N/mm ² |
| - Rezistența la încovoiere la 28 zile | ≥ 5 N/mm ² |
| - Timp de întărire | > 8 ore trafic pietonal ușor |
| - Acoperire: după 24 ore cu placaje ceramice sau din piatră naturală
după 48 ore cu parchet, linoleum, mochetă, etc | |
| - Dupa 4 săptămâni șapa atinge performanțele necesare solicitărilor maxime | |

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 25 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 25**, clasa de rezistență la întindere prin încovoiere **F5**, conform **SR EN 13813**.

Tehnologia de aplicare:

Suprafața suport trebuie să fie stabilă, rezistentă, curată, să nu conțină praf sau materiale antiaderente, vopsea, grăsimi. Aplicarea șapei autonivelante se face pe o suprafață grunduită în prealabil cu amorsa CERADEZ AM-02 (diluata 1:1, maxim 1:2 în funcție de suport, atenție să nu apară peliculă lucioasă, după ce aceasta s-a uscat). Nu se utilizează pe metal, lemn sau plastic.

Instrumente de lucru: Gletieră mare (freton), malaxor, agitator mecanic, trafalet cu ace (rolă cu țepi).

Punere în operă: Se amestecă energic conținutul unui sac de șapă (25 kg) în 5,5 litri de apă curată, cu un agitator mecanic (bormașină electrică la care se atașează un ax cu palete, viteza de 600 rotații/min) aproximativ 2-3 minute, până când se obține o masă fluidă, perfect omogenă, fără aglomerări. Se lasă în repaus cca. 2-3 minute pentru dezaerare, apoi se amestecă din nou 10-15 secunde. Cu amestecul astfel preparat se poate lucra cca. 20-30 minute. Pe suportul grunduit în prealabil se toarnă șapa gata preparată, preferabil în fâșii paralele de 20-30 cm și se întinde cu ajutorul unei gletiere. Pe suprafața șapei turnate nu trebuie să apară o oglindă de apă. Eventualele bule de aer se elimină cu ajutorul unei role cu țepi de cauciuc, obținându-se astfel o suprafață netedă și fără înțepături. Datorită proprietății sale de autonivelare, amestecul va umple cu ușurință inegalitățile suportului, rezultând o suprafață perfect netedă, fără sedimente. La aplicarea pe suprafețe mari se vor lăsa rosturi de dilatare (la interval de 4-7 m).

Avertizări și recomandări:

- A se utiliza exact cantitatea de apă recomandată.
- 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 exploatarei.

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.