

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 DP-70

Masă cuarțoasă pentru elicopterizare beton



Descriere: este un mortar uscat gata preparat, pe bază de ciment portland, nisip cuarțos cu granulație controlată și diverși aditivi.

Domenii de utilizare: pentru acoperirea suprafețelor de beton proaspăt turnat, în zone cu trafic intens (hale industriale, depozite, magazine, etc.), cu obținerea unei pardoseli de culoare gri, densă, cu rezistență mare la uzură.

Suportul: beton proaspăt turnat.

Caracteristici:

- rezistență mare la uzură
- destinată zonelor cu trafic intens
- rezistență mare la compresiune
- lucrabilitate ușoară

Date tehnice :

- Aspect	pulbere omogenă de culoare gri
- Granulația max.	3 mm
- Consum specific	cca 5 kg/m ²
- Rezistența la compresiune la 28 zile	> 60 N/mm ²
- Rezistența la încovoiere la 28 zile	> 4 N/mm ²
- Grosime de strat aplicabil	cca. 3 mm

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 universali 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 60, clasa de rezistență la întindere prin încovoiere F4, conform SR EN 13813.

Tehnologia de aplicare:

Pregătirea suportului: Betonul trebuie să fie de calitate superioară (minim clasa C20/25 – marca B 330) și astfel preparat și pus în operă încât să se obțină o placă cât mai compactă.

Instrumente de lucru: Cancioci, gletieră, elicopter.

Punere în operă: Se toarnă betonul, se nivelează și se lasă până se evaporă apă de pe suprafața lui și poate suporta greutatea unui om. Se presară aproximativ 5 kg/mp masă cuarțoasă Ceradez DP-70 uniform pe suprafața betonului, se lasă câteva minute să se umezească și apoi se prelucrează cu ajutorul unui elicopter. Colțurile se prelucrează manual cu gletiera. Împrăștierea neuniformă a pulberii de Ceradez DP-70 pe suprafața betonului duce la scăderea calității finisajului. După aproximativ 48 de ore de la turnare se recomandă tăierea rosturilor de dilatare.

Avertizări și recomandări:

- Nu se adaugă o cantitate suplimentară de apă peste pulberea de Ceradez DP-70 presărată pe betonul proaspăt.
- 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. Răspunde cerințelor Legii Mediului.

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.