

CUARȚ PENTRU PARDOSELI DIN BETON ELICOPTERIZAT

Proprietăți

Mortar uscat cu agregate cuarțoase și ciment, gata preparat, pentru întărirea suprafeței pardoselilor din beton noi industriale sau rezidențiale. Conferă rezistență înaltă la uzură prin frecare în trafic intens.

Aplicare

EVIDECOR- Cuarț pentru elicopterizare se aplică la pardoseli cu cerințe ridicate de rezistență la uzură prin frecare la trafic intens.

Se aplică pe suporturi pe baza de ciment cum ar fi betonul proaspăt turnat și sapele de nivelare proaspete cu grosimea de minim 3 cm.

Se așteaptă aprox. 2 – 6 ore pentru ca procesul de întărire a betonului să fie inițiat. Momentul începerii finisării prin driscuire mecanică „elicopterizare” (sau manuală) va începe când o persoană de cca 75-80 kg lasă o amprentă în betonul turnat de aproximativ 8-10 mm adâncime la apăsarea prin călcare.

Se face o primă elicopterizare a suprafeței de beton fără cuarț, după care se trece la presararea cuarțului în cantitate de 4-5,5 kg/mp și se elicopterizează la gradul de finisare dorit.

Intervalul de timp de așteptare este dat de temperatură, tipul de beton și gradul de aditivare.

Caracteristici Tehnice

Forma: mortar uscat din ciment și nisipuri de cuarț, gata preparat, fără aglomerări.

Culoare: gri ciment, roșu caramiziu, ocru, maro, altele

Greutate aparentă : 1,55 ± 0,25 kg/lit

Rezistență la compresiune: 55,00 ± 5,00 N/mm²

Rezistență la încovoiere: 5,00 ± 1,50 N/mm²

Marimea recomandată cuarțului: maxim 1 mm sau la cerere maxim 2 mm.

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul de aplicare trebuie să fie:

- Betonul armat proaspăt al elementului purtător.
- Sapa de nivelare proaspătă de cel puțin 3 cm

2. Aplicarea

Materialul uscat gata preparat se aplică prin presarare deasupra betonului proaspăt sau sapei de nivelare imediat ce acesta începe să facă priză, conform procedurilor de **Aplicare**

La nevoie, suprafața pe care s-a aplicat **EVIDECOR- Cuarț pentru elicopterizare** va fi umezită cu apă.

Se va ține cont de cantitatea totală de apă necesară mortarului gata preparat : maxim 13 % (pastă viscoasă)

Materialul se lucrează în continuare cu o mașină de sclivisire prin driscuire mecanică tip „elicopter”.

Consum

4 - 5,5 kg/mp de suprafață.

Ambalaj

EVIDECOR- Cuarț pentru elicopterizare este ambalat în bigbag de 1000-1200 kg.

Cantitatea minimă: 200 kg sau divizibil de 200 kg (400 kg..600 kg...800 kg....1000 kg...1200 kg)

Depozitare

În saci închisi, pe palet din lemn, în spații ferite de umezeala și lumina solară excesivă max. 6 luni.

Observații finale

Temperatura în timpul aplicării, trebuie să fie de cel puțin +5°C.

Produsul conține ciment și are reacție alcalină cu apă, este considerat iritant.