

Intăritor de pardosea din cuarț

Proprietăți

Mortar uscat cu agregate cuarțoase și ciment gata preparat. Se folosește pentru întărirea suprafeței pardoselilor din beton, industriale sau rezidențiale. Conferă rezistență înaltă la uzura prin frecare în trafic intens și greu. Funcționează ca întăritor de pardosea datorită marcii superioare date de combinația de nisipuri cuarțoase grosiere și ciment. În special se utilizează ca întăritor la betonul elicopterizat la hale industriale cu utilaje și încărcări mari, depozite de materiale cu încărcări mari și uzura a mijloacelor de transport, rampe de încărcare...etc.

Aplicare

EVIDECOR- Intăritor de pardosea se aplică la pardoseli cu cerințe ridicate de rezistență la uzura prin frecare.

Se aplică pe suporturi pe baza de ciment cum ar fi betonul proaspăt turnat și sapele de ciment proaspăt cu grosimea de minim 10 cm.

Se așteaptă aprox. 2 – 6 ore pentru ca procesul de întărire a betonului să fie inițiat. Momentul începerii finisării prin drisuire mecanică „elicopterizare” 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 de ciment și nisipuri de cuarț gata preparat, fără aglomerări.

Culoare: gri ciment, roșu caramiziu, ocră, maro, ... altele

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

Rezistența la compresiune: 65,00 ± 5,00 N/mmp

Rezistența la încovoiere: 5,00 ± 1,50 N/mmp

Marimea cuarțului: maxim 2 mm sau maxim 4 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 10 cm

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

La nevoie, suprafața pe care s-a aplicat **Evidecor-Intăritor de pardosea** 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 drisuire mecanică tip „elicopter,,

Consum

4-5,5 kg/mp de suprafață.

Ambalaj

Evidecor-Intăritor de pardosea 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.