

BETON PREMIXAT USCAT

BETON

Produsul se utilizeaza ca beton uscat, sapa, mortar uscat, pentru lucrari de amenajare in casa si gradina, lucrari de reparatii, renovare, reabilitare la elemente nestructurale, ca material de umplutura pentru cofraje, pentru montare borduri si dale de pavaj. Nu se aplica pe suporturi din lemn, metal sau materiale plastice.



1. **Compozitie:** Ciment, adaosuri minerale, aditivi.
2. **Mod de utilizare:** Continutul unui sac se malaxeaza manual, cu malaxorul cu cadere libera sau mecanizat, cu malaxorul cu amestecare continua, timp 3-5 minute, impreuna cu cantitatea de apa necesara pentru obtinerea consistentei dorite, in functie de aplicatia la care urmeaza sa fie utilizat produsul. Pentru omogenizare se va utiliza numai apa curata si rece. Suprafata suport trebuie sa fie uscata, curata, portanta, desprafuita, cu aderenta la mortar pe baza de ciment, cu o vechime de minim 28 zile. Pentru realizarea sapelor de egalizare, materialul se toarna pe suport, se compacteaza si se niveleaza utilizandu-se un dreptar. Grosimea minima a stratului va fi de aproximativ 4 cm. Sapa se va uda superficial timp de minim 7 zile de la aplicare. In cazul utilizarii prin turnare, inaltimea de caderea la tunare nu trebuie sa depaseasca 60 cm. In timpul punerii in opera/turnarii temperatura aerului, materialului si suportului vor fi cuprinse intre 5° C si 30° C. Lucrarile nu se vor executa sub actiunea directa a razelor soarelui, pe ploaie sau in curent de aer. Materialul va fi protejat impotriva uscarii rapide.

3. Date tehnice:

Necesar de apa: 2-2.5 l pentru 20 kg material

Timp de punere in opera: 2 ore

Granulatia maxima: 4 mm

Rezistenta la incovoiere: > 4 N/mm²

Rezistenta la compresiune: > 20 N/mm²

4. Consum specific: 20 kg/m²/cm grosime

5. **Manipulare si depozitare:** Paletul va fi manipulat cu grija, cu utilaje adecvate (motostivuitor), astfel incat folia de protectie sa nu fie deteriorata. Paletul cu folia intacta poate fi depozitat in exterior. Odata desfacuta folia de protectie a paletului, paletul cu saci trebuie depozitat la interior, in locuri ferite de umiditate. Sacii cu material vor fi manipulati cu grija, fara loviri, rastunari si socuri mecanice, astfel incat ambalajul sa nu se deterioreze pana in momentul utilizarii. Deseurile de ambalaje se vor colecta selectiv si se vor preda spre reciclare.

6. **Ambalare:** Saci de 20 kg, 60 saci pe palet (1200 kg).

7. **Durata de valabilitate:** 12 luni de la data fabricatiei.

8. **Masuri de siguranta:** Se va evita contactul materialului cu pielea si ochii. In cazul contactului cu ochii se va spala cu multa apa si se va consulta medicul. In cazul inghitirii accidentale se va consulta medicul, prezentandu-i acestuia ambalajul produsului.

SC. FIROS S.A.

B-dul Timisoara nr. 100, Sector 6, Bucuresti

Tel: 021.777.05.09 | Fax: 021.444.09.93

www.firos.ro

