

S200 NIV

Sapa autonivelanta

Sapa autonivelanta pentru aplicare la sistemele de incalzire prin pardoseala sau peste sapele pe baza de ciment inaintea aplicarii de parchet, mocheta, vopsele epoxidice sau placi ceramice. Nu se aplica pe suporturi din lemn, metal sau materiale plastice.

1. **Tip:** Sapa pe baza de ciment tip EN 13813 CT-C40-F10-AR0.5-B1.5 conform SR EN 13813:2003

2. **Compozitie:** Ciment, adaosuri minerale, aditivi.

3. **Mod de utilizare:** Continutul unui sac (25 kg) se introduce in cantitatea de apa indicata (se va utiliza numai apa curata si rece). Omogenizarea se va face cu un malaxor electric, la turatie mica, pana la obtinerea unei mase omogene. Intotdeauna se va amesteca cu apa continutul unui sac intreg. Nu se recomanda adaugarea unor cantitati suplimentare de apa. Produsul nu se amesteca cu alte materiale. Amestecul astfel obtinut se toarna pe suprafata amorsata uscata, fiind ajutat la intindere cu o gletiera. Pentru obtinerea unei suprafete netede, materialul proaspat turnat se dezaereaza cu ajutorul unei role cu tepi. In timpul turnarii sapei temperatura aerului, materialului si suportului vor fi cuprinse intre 5°C si 30°C . Montajul nu se va executa sub actiunea directa a razelor soarelui, pe ploaie sau in curent de aer. Sapa va fi protejata impotriva uscarii rapide. In cazul in care sapa se toarna pe o suprafata mai mare de 16 m^2 se vor prevedea rosturi de dilatare. Pentru suporturile neabsorbante se va folosi o amorsa de contact (nisip cuarzos si rasini). Rezistenta stratului suport trebuie sa fie de minim 10 N/mm^2 .

4. Date tehnice:

Necesar de apa: 5.5 - 6 l pentru 25 kg material

Timp de aplicare: maxim 30 de minute de la amestecarea cu apa

Rezistenta la incovoiere: $> 10\text{ N/mm}^2$

Rezistenta la compresiune: $> 40\text{ N/mm}^2$

Rezistenta la uzura BCA: $< 50\text{ }\mu\text{m}$

Aderenta la beton: $> 1.5\text{ N/mm}^2$

Grosimea stratului: 2-10 mm

Circulabila pentru trafic pietonal: dupa 12 ore

Continut de Cr^{6+} sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

Caracteristicile mentionate au fost obtinute pentru punerea in opera in conditii standard de temperatura (23^0C) si umiditate relativa (50%). Conditiiile de temperatura si umiditate diferite de la locul aplicarii pot conduce la o intarire mai lenta sau mai rapida.

5. **Consum specific:** $1.8 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ grosime

6. **Depozitare:** In locuri uscate, ferit de razele soarelui.

7. **Ambalare:** Saci de 25 kg, 48 saci pe palet (1200 kg).

8. **Durata de valabilitate:** 6 luni de la data fabricatiei.

9. **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.