

Meșterică - "NIVELEZ BINE" (MT-S200)

Șapă autonivelantă.

Efect:

- Pe bază de ciment
- Lucrări de egalizare pardoseli
- Se pretează pentru pardoseli încălzite

Șapă autonivelantă pentru utilizare la corectarea neplaneităților suprafețelor cu denivelări cuprinse între 2 și 20 mm, la sistemele de încălzire în pardoseală sau peste șapele pe bază de ciment, înaintea aplicării de parchet, mochetă, vopsele epoxidice sau plăci ceramice. Nu se aplică pe suporturi din lemn, metal sau materiale plastice.

Tip mortar:

Șapă pe bază de ciment tip EN 13813 CT-C40-F10-AR0.5-B1.5 conform SR EN 13813:2003

Compoziție:

Ciment, adaosuri minerale, aditivi

Mod de utilizare:

Conținutul unui sac (25 kg) se introduce în cantitatea de apă indicată (se va utiliza numai apă curată și rece). Omogenizarea se va face cu un malaxor electric, la turație mică, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări. După un repaus de 3 minute materialul se mai amestecă o dată pentru definitivarea reacțiilor chimice. Întotdeauna se va amesteca cu apă conținutul unui sac întreg. Nu se recomandă adăugarea unor cantități suplimentare de apă. Produsul nu se amestecă cu alte materiale.

Înainte de turnarea se va verifica obligatoriu fluiditatea produsului. Suportul de turnare trebuie să fie compact, continuu, să nu fie friabil, să nu prezinte crăpături sau fisuri, resturi de adezivi sau pete de grăsimi. Rezistența la compresiune a stratului suport trebuie să fie de minim 15 N/mm². Înainte de turnarea șapei se va verifica obligatoriu umiditatea suportului și se va compara cu valoarea admisă pentru tipul de suport și aplicație (cu/fără încălzire în pardoseală). În cazul aplicării șapei autonivelante pe suport umed există riscul ca presiunea de vaporizare din stratul suport să conducă la desprinderea de șapei autonivelante. La pardoselile în contact cu solul este necesară o hidroizolație corespunzătoare. Înainte de turnarea șapei sunt obligatorii șlefuirea, asiprarea și amorsarea stratului suport. Alegerea amorsei se va face în funcție de natura și absorbția stratului suport. Suprafețele foarte poroase și foarte absorbante pot necesita repetarea amorsării.

Șapa se toarnă pe suprafața amorsată uscată, fiind ajutată la întindere cu o "greblă". Pentru obținerea unei suprafețe netede, materialul proaspăt turnat se dezaerează cu ajutorul unei role de dezaerare cu țepi. În timpul turnării șapei temperatura aerului, materialului și suportului vor fi cuprinse între +5°C și +30°C (interval optim +15°C - +30°C). Montajul nu se va executa sub acțiunea directă a razelor soarelui, pe ploaie sau în curent de aer.

Șapa va fi protejată împotriva uscării rapide. În cazul în care șapa se toarnă pe o suprafață mai mare de 16 m² se vor prevedea rosturi de dilatare.



Date tehnice:

- **Necesar de apă:** 5,6 – 6 l / 25 kg material
- **Timp de aplicare:** maxim 30 de minute de la amestecarea cu apă
- **Rezistența la încovoiere:** > 10 N/mm²
- **Rezistența la compresiune:** > 40 N/mm²
- **Rezistența la uzura BCA:** <50 μm
- **Aderența la beton:** >1,5 N/mm²
- **Grosimea stratului:** 2 – 20 mm
- **Circulabilă pentru trafic pietonal:** după 12 ore
- **Conținut de Cr6+** sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

Caracteristicile menționate au fost obținute pentru punerea în operă în condiții standard de temperatură (+23°C) și umiditate relativă 50%. Condițiile de temperatură și umiditate diferite de la locul aplicării pot conduce la o întărire mai lentă sau mai rapidă.

Consum specific: 1,8 kg/m²/mm grosime.

Depozitare:

Paletul va fi manipulat cu grijă, cu utilaje adecvate, fiind interzisă utilizarea unor mijloace improvizate, neomologate sau în condiții ce nu corespund reglementărilor specifice, astfel încât folia de protecție să nu fie deteriorată. Paletul cu folia intactă poate fi depozitat în exterior, pe suprafețe nivelate, drepte și fără umiditate în exces. Factorul de stivuire pentru acest produs este de cca. 2 paleți/coloană cu asigurări împotriva căderii/răsturnării. Odată desfăcută folia de protecție a paletului, paletul cu saci trebuie depozitat la interior, în locuri ferite de umiditate. Sacii cu material vor fi manipulați cu grijă, fără loviri, răsturnări și șocuri mecanice, astfel încât ambalajul să nu se deterioreze până în momentul utilizării. Deșeurile de ambalaje se vor colecta selectiv și se vor preda spre reciclare.

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

Durata de valabilitate: 6 luni de la data fabricației.

Măsuri de siguranță:

Se va evita contactul materialului cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul înghițirii accidentale se va consulta medicul, prezentându-i acestuia ambalajul produsului.

PRODUCĂTOR:

S.C. SIPEX COMPANY S.A., Jud. Prahova, Com. Ariceștii-Rahțivani, DN72, KM 8, Parc Industrial Crângul lui Bot, telefon: 0733 08 08 08, e-mail: sipexsediu@sipex.ro, www.sipex.ro pe linia tehnologică a **S.C. FIROS S.A.** B-dul Timișoara nr. 100, Sector 6, București. Tel. 021 777 05 09.



www.mesterica.ro

© Meșterică este marcă înregistrată Sipex Company SA

Aceste informații tehnice sunt redactate pe baza celor mai recente cunoștințe tehnice și a experienței noastre în tehnologia de aplicare. Având în vedere diversitatea suprafețelor suport și a condițiilor fiecărui proiect de construcții, cumpărătorul / utilizatorul nu este absolvit de obligația de a examina pe proprie răspundere compatibilitatea produselor noastre, din punct de vedere profesional, cu domeniul de aplicare în condițiile date ale obiectului de construcții. Informațiile cuprinse în prezentul document nu angajează obligații juridice. La publicarea unei ediții noi, acest document își pierde valabilitatea. Vă rugăm să vă asigurați întotdeauna că folosiți cea mai nouă versiune a Fișei Tehnice; pentru aceasta, echipa noastră vă stă la dispoziție.