

# Sapa autonivelanta OS 50

(Nivelliermasse Objekt Plus OS 50)



- > Autonivelanta
- > Slefuire usoara
- > Pentru grosimi de strat de pana la 10 mm

## Produs-proprietati

Sapa autonivelanta, sub forma pulverulenta, de clasă C30 F10 aditivata, autonivelanta, cu intarire hidraulica.

Clasa C30 F10  
Reactia la foc: A1  
EMICODE - GEV: EC 1

## Utilizare

Numai la interior pentru corectarea denivelărilor în grosime de pana la 10 mm, la suporturi peste care se aplică toate tipurile de covoare, se poate aplica si pe șape cu sistem de încălzire înglobat, rezistă la scaune cu rotile.

## Date privind produsul

### Livrare:

Sac 25 kg      48 Saci / 1.200 kg per Palet

**Depozitare:** cca. 6 luni, în mediu uscat, ferit de îngheț, în ambalaje originale, nedesfăcute.

## Caracteristici tehnice

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Consum           | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm grosime strat |
| Necesar apa      | cca. 0,24 l/kg (= 6l/ Sac 25 kg )              |
| Grosime max.     | 10 mm                                          |
| Lucrabilitate    | cca. 20 min.                                   |
| Aplicare covor   | dupa cca. 24 ore in fc. de grosimea stratului  |
| Circulabila      | dupa cca. 1 - 2 ore                            |
| Rez. la compres. | 30 N/mm <sup>2</sup>                           |
| Rez. la incov.   | 10 N/mm <sup>2</sup>                           |

## verificat conform

EN 13813:2003

## Prelucrare suport

**Scule recomandate:** Malaxor cu turatie redusă, vase de amestecare, mistrie, driscă cu dinti, spacluri, trafalet cu tepi, racletă dintată.

**Suportul:** Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, rezistent, stabil și curat - fără urme de praf, moloz, uleiuri, grăsimi, decofrol, părți friabile.

**Se aplică** pe toate suporturile minerale uzuale din construcții conform ÖNORM B 2232 și B2236/1- vezi și amorse.

**Nu se aplică** pe suporturi din lemn, metal, plastic.

### Pregătire:

Amorse pentru suporturi absorbante:

Amorsa D1 diluata in raport 1:3 cu apa

Amorsa D7 pura

Amorse pentru suporturi neabsorbante:

Amorsa D4

Amorsa pe șape anhidrit: Rasina epoxidica EP 70 sau

Amorsa PU 5 presărată cu nisip cuarțos în exces sort 0,3 - 0,7 mm.

### Amestecarea:

În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări (timp de amestecare, cca.5 minute, cu timp de repaus cca. 2-3 minute)

Proportia de amestecare:

cca. 6 litri de apă / sac 25 kg Masa de nivelare OS 50 (coresp. la 0,24 l/kg)

### Prelucrare:

Materialul preparat se toarnă pe suport și se întinde uniform într-un singur strat la grosimea dorită, dar nu mai mult de 10 mm. În cazul aplicării în mai multe straturi, stratul următor se aplică imediat ce se poate circula pe stratul turnat (cca. 1-2 ore). La intervale mai mari, se aplică din nou Amorsa D1. La straturile mai groase de 5 mm, Masa de nivelare se poate

## Tehnica lipirii

amesteca cu max. 30% nisip cuartos sort 0,3 - 0,9 mm. In cazul grosimilor de strat de peste 3 mm, sau la aplicarea pe suporturi neabsorbante, timpii de uscare sunt mai lungi. Masa de nivelare OS 50 este aplicabila prin pompare. Temperatura ideală de lucru: 16°C-22°C.

**Tratament ulterior:** Se vor lua masurile corespunzatoare pentru impiedicare uscarii fortate a sapei autonivelante.

## Indicatii importante

Trebuie respectate normele si normativele in vigoare, in special in ceea ce priveste suportul! .Nu se lucreaza la temperaturi sub +5°C. Umiditatea ridicata a aerului si temperatura scazuta intarzie iar temperatura ridicata accelereaza priza si intarirea. Nu se amesteca cu alte materiale!.

## Protectia muncii

Protectia muncii: Informatii specifice privind compozitia produsului, curatirea, masurile de prim ajutor, se regasesc in Fisa tehnica de securitate.

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarile. Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare ale produsului. In mod normal, nu pot fi prevazute toate cazurile posibile de utilizare curente si viitoare- peste aseptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le elu dinainte pe toate, se poate renunta Utilizatorului, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuarii pe propria raspundere de probe la fata locului ( daca este cazul) si a punerii in opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odata cu aparitia unei noi editii, prezenta fisa tehnica isi pierde valabilitatea.