

Nivelliermasse ST 25

(Sapa autonivelanta ST 25)

- > Tensiuni reduse la uscare
- > Pt. grosimi de strat de pana la 35 mm



Descriere produs

Sapa autonivelanta pulverulenta, aditivata, cu tensiuni reduse la uscare, cu emisii reduse, pe baza de ciment, cu intarire hidraulica. Clasa CT-C25-F5, conf. EN 13813, Reactia la foc A1.

Recomandata numai la interior, pentru realizarea suporturilor plane, ingrosime de strat de la 2 pana la 35 mm, inainte de instalarea covoarelor de pardoseala de orice tip, precum si inainte de instalarea placajelor ceramice si din piatra naturala.

Pentru nivelarea neplaneitatilor mari, ex. plansee prefabricate cu goluri, placi din beton, precum si pentru nivelarea suprafetelor mari. Se poate utiliza peste sape incalzite, rezistenta la scaune cu rotile, conf. DIN EN 12529.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
---------------------	-----------------	-------

Depozitare:

cca 12 luni, in mediu uscat, ferit de inghet, pe paleti din lemn, in ambalajele originale, nedesfăcute.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Malaxor electric cu turatie redusa, recipienti corespunzatori, mistrie, gletiera, spaclu dintat.

Amestecare:

In vasul de amestecare curat, se malaxeaza cu mixerul la turatie redusa, pana se obtine un amestec omogen, fara aglomerari (timp de malaxare 4 min.).

Raport de amestec:

ca. 5,0 litri apa (coresp. cca. 0,20 l/kg)

per sac 25 kg Sapa autonivelanta Murexin ST 25

Prelucrare:

Sapa autonivelanta proaspat preparata, se intinde uniform pe stratul suport, pe cat posibil intr-un singur strat la grosimea dorita (max. 35 mm). In cazul aplicarii in mai multe straturi, cel de-al doilea strat se va aplica imediat dupa ce suprafata primului este circulabila. Daca intervalele de timp intre straturi sunt mai lungi, se va aplica Amorsa D1 sau Amorsa D7.

Prelucrarea cu rola cu tepi in cazul grosimilor mari de strat imbunatateste lucrabilitatea si aspectul final al suprafetei.

*Timpul de uscare al sapei inainte de aplicarea covoarelor textile este de 24 ore per 3 mm grosime strat, la instalarea placajelor ceramice timp de uscare este de 24 ore per 10 mm grosime strat.

Sapa autonivelanta ST 25 este aplicabila prin pompare, prelucrarea se poate face cu spaclul dintat.

Temperatura optima de prelucrare: 16 - 22°C

Slefuirea suprafetei cu granulatie 24 - 60, asigura o uscare accelerata si imbunatateste gradul de absorbtie.

In cazul grosimilor mai mari de strat, al suporturilor neabsorbante si al temperaturilor scazute, timpii de uscare sunt mai lungi.

Tratament ulterior:

Se va evita uscarea fortata a stratului proaspat de sapa autonivelanta, prin masuri corespunzatoare.

Date tehnice

posibilitate de trafic, de circulație	cca. 1 - 2 ore in fc. de grosimea stratului
gata de aplicare	cca. 24 - 36 ore in fc. de grosimea stratului
Consum	ca. 1,7 kg/m ² per mm grosime strat
Grosime strat	max. 35 mm
Timp de prelucrare	cca. 20 - 30 min.
Necesar de apa	cca. 0,2 l/kg (= 5,0 l / sac 25 kg)

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

EN 13813:2003

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

suporturi minerale uzuale in constructii

sape de ciment si pardoseli din beton

Tehnica parchetului și lipirii

Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdarie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente și să corespundă standardelor și normelor europene, precum și regulilor generale specifice, recunoscute.

Amorsare:

Pe suporturi absorbante:

Tiefengrund D7 (nediluat), Spezial-Haftgrund DX9 sau Voranstrich D1 (diluat 1:1 până la 1:3 cu apă)

Pe suporturi neabsorbante:

Supergrund D4 sau Spezial-Haftgrund DX9 (nediluat)

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
- Materialul preparat, care a început să intre în priză, nu se va amesteca cu apă sau cu material proaspăt pentru a fi pus în opera!
- Se va depozita în locuri inaccesibile copiilor.
- Curățarea sculelor se va face imediat după utilizare cu apă și săpun.

Recomandări cu privire la mediu: - Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!

- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.
- În cazul sânelor încălzite trebuie respectate normele cu privire la procesul de încălzire înainte de turnarea sapei.
- Pe parcursul prelucrării și întăririi sistemul de încălzire prin pardoseală nu trebuie să fie pornit.

Specificatiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

Limitări și măsuri pentru evitarea riscului de explozie

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și nutrienților.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației:

- În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației.
- Filtre P2.

Protecția mâinilor:

61070, Nivelliermasse ST 25

(Sapa autonivelanta ST 25), valabil de la: 04.10.2021, Marinescu Christian,

Pagina 3

Tehnica parchetului și lipirii

- Manusi.
 - Manusile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsului / materialului preparat.
- Materialul din care sunt fabricate manusile
- Se vor utiliza manusi din material stabil (ex. nitril).
 - Alegerea manusilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Manusi

Durata de utilizare a manusilor

- Durata de viață a manusilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbrăcăminte de protecție.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.