

Șapă autonivelantă de exterior FMA 30

(Fließmasse Aussen FMA 30)



- > pe bază de ciment
- > rezistentă la îngheț
- > pantă până la 3%

Produs-proprietati

Sapa autonivelanta, sub forma de pulbere, puternic aditivata, fara tensiuni, cu întărire hidraulica, clasa CT-C20-F6, conform EN 13813.

Utilizare

Pentru interior si exterior pentru corectarea denivelarilor în grosime de la 5 la 30 mm, la suporturi peste care se aplica toate tipurile de finisaje, în special pentru neplaneitati mari la plansee si pardoseli, precum si pentru uniformizarea suprafetelor mari. Se poate aplica si în panta până la 3%. Poate fi aplicata si ca suport pentru vopselurile epoxidice.

Date privind produsul

Livrare:

Sac 25 kg, 48 Saci (1200 kg) per Palet

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

Caracteristici tehnice

Consum: cca. 1,6 kg/m² per mm grosime strat

Necesar apa: cca. 0,16 l/kg (= 4,0 l/Sac 25kg) consistenta plastica

Necesar apa: cca. 0,20 l/kg (= 5,0 l/ Sac 25kg) consistenta fluida

Grosime strat max.: cca. 30 mm

Durata lucrabilitate: cca. 30 min

Circulabil: dupa cca. 1-2 ore, in functie de grosimea stratului

Aplicare finisaj: dupa cca 24 ore, functie de grosimea stratului

verificat conform

EN 13813

Prelucrare suport

Scule recomandate: Malaxor cu turatie redusa, vase de amestecare, mistrie, drisca cu dinti, spacluri, dupa caz pantofi cuie, trafalet cu tepi, racleta dintata.

Suportul: Suportul trebuie sa fie uscat, neînghețat, rezistent, stabil si curat - fara urme de praf, moloz, uleiuri, grasimi, decofrol, parti friabile. Se aplica pe toate suporturile minerale uzuale din constructii - vezi si amorse. Nu se utilizeaza pe suporturi neabsorbante, metal, plastic.

Pregătire suport:

Amorse:

Suporturi absorbante: Tiefengrund LF 1

Suporturi neabsorbante: Supergrund D 4

Ca suport pentru vopsea epoxidica:

- amorsa: Rasina epoxidica EP 70 BM

- nisip cuarțos art. 0,6 - 1,2 mm presarat în proaspăt peste rasina

Amestecarea: În vasul de amestecare curat, se malaxeaza cu mixerul la turatie redusa, până se obtine un amestec omogen, fara aglomerari (timp de amestecare cca. 4 minute)

Proportia de amestecare:

- cca. 5 litri de apa / sac 25 kg FMA 30 – pentru consistenta fluida

- cca. 4 litri de apa / sac 25 kg FMA 30 - pentru consistenta plastic (pante)

Aplicarea: Materialul preparat se toarna pe suport si se întinde uniform într-un singur strat la grosimea dorita, dar nu mai mult de 30 mm. În cazul aplicarii în mai multe straturi, stratul urmator se aplica imediat ce se poate circula pe stratul turnat. La intervale mai mari, se aplica din nou amorsa LF1. La straturile mai groase sau atunci când se aplica cu racleta, suprafata se uniformizeaza si se scot bulelele de aer, folosind o rola cu tepi corespunzatoare. Pentru aplicarea covoarelor textile, durata de asteptare este de cca 24 de ore – pentru fiecare 3 mm grosime de sapa, iar pentru lipirea placajelor ceramice - 24 de ore pentru fiecare 10mm de sapa. Sapa autonivelanta FMA 30 se poate pune în opera si prin pompare. Temperatura ideala de lucru este

Tehnica montarii placajelor

de 16°C-22°C. Slefuirea suprafetei cu hârtie abraziva nr. 24-60, accelereaza uscarea si îmbunătătește gradul de absorbtie necesar pentru lipirea covoarelor. În cazul turnarii în straturi groase, pe suporturi neabsorbante, timpul de uscare va fi mai mare.

Tratament ulterior: Pentru evitarea uscarii rapide a sapei autonivelante turnate, datorita razelor de soare, caldurii excesive, curentilor de aer etc. trebuie luate masuri corespuizatoare de protectie - de exemplu acoperire cu folie.

pentru un sistem perfect

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 cunoscinta 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 vitoare- peste așteptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le sti dinainte pe toate, se poate renunta.Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuării pe propria raspundere de probe la locul (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.