

Floor Level

Șapă autonivelantă cu întărire rapidă pentru nivelarea pardoselilor



Floor Level este o șapă de ciment autonivelantă, modificată polimeric, fibro-armată, cu priză accelerată și întărire rapidă, destinată nivelărilor cu o grosime de 3 mm până la 20 mm, înainte de pozarea pardoselilor, făcând-le potrivite pentru orice tip de acoperire.

COD VAMAL: 3824 5090

COMPONENTE: Monocomponent

ASPECT: Praf

CULORI DISPONIBILE: Gri

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Sac 25 kg - Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Adeziunea perfectă, turnarea facilă și caracteristicile autonivelante ale șapei facilitează punerea în operă, permițând atingerea unei planeități rapide și perfecte. Prin turnarea produsului pe suport și împrăștierea acestuia cu ajutorul unei gletiere, suprafața obținută rezultă perfect netedă, datorită dimensiunii fine ale granulelor agregatului silicatic (dimensiunea maximă de 0,5 mm). Floor Level este aditivat cu substanțe reductoare - compensatoare de retragere și fibro-armat cu microfibre de sticlă speciale anti-fisură, alcaline rezistente, cu conținut ridicat de zirconiu (tehnologia READYMESH), toate pentru a oferi o stabilitate dimensională excepțională produsului. În cazul tensiunilor statice sau dinamice deosebit de intense, este disponibilă versiunea Floor Level SFR, îmbunătățită odată cu adăugarea de microfibre metalice Readymesh MR-060. Floor Level este aditivat cu un adeziv special de înaltă flexibilitate, care conferă aderență produsului pe diverse medii, fără a afecta caracteristicile autonivelante și respirabilitatea la vaporii de apă. Dezvoltarea rapidă a rezistențelor mecanice permite progresul rapid al operațiunilor de construcție și permite traficul după câteva ore de la pozare (aproximativ 4-5 ore la 20°C). Uscarea rapidă permite anticiparea operațiunilor de acoperire a pardoselii și finisare (verificați întotdeauna conținutul de umiditate al șapei întărite cu higrometru cu carbură de calciu sau higrometru electric, având în vedere că acesta din urmă oferă doar valori indicative care trebuie calibrate în prealabil pe produs).

DOMENII DE APLICARE

Floor Level poate fi utilizat pentru nivelarea podelelor neregulate care urmează să fie acoperite, ulterior, cu pardoseli de diferite tipuri (plăci ceramice, marmură, lemn, material plastic etc.), în mod special în cazurile în care se cere o viteză de execuție sporită, o rezistență ridicată la sarcini și la trafic pe pardoseala finită. Câteva exemple de substrat: • plăci și șape din beton; • suporturi din anhidrit; • pardoseli încălzite; • pardoseli existente din beton, gresie, piatră naturală, magnetit. • pardoseli ceramice existente după aplicarea de primer din rășină bicomponentă Syntech RGS pe suport (consum aprox. 1,2 kg/mp) și turnarea de Floor Level pe rășină încă proaspătă. Versiunea Floor Level SFR, îmbunătățită odată cu adăugarea de microfibre metalice Readymesh MR-060, este disponibilă pentru zone de aplicare deosebit de stresate, cum ar fi tălpile supuse unor eforturi dinamice vibraționale intense, care îmbunătățesc funcțiile antirid și cresc rezistența și puterea de tracțiune a șapei autonivelantă.



SUPORȚI PERMISI

Beton - Țigle și plăci (gresie, faianță) - Șape de substrat - Cărămizi - Pietre naturale

PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele trebuie să fie curățate de praf, fără murdării, vopsele, părți fărâmițate și inconsistențe etc. Adoptați metode mecanice eficiente pentru îndepărtarea reziduurilor care pot fi afecta priza produsului. Pe suporturile normal absorbante se recomandă o umezire ușoară a suportului, cu apă, pentru a curăța suprafețele și pentru a favoriza priza șapei Floor Level. Atunci când suportul este deosebit de absorbant sau este slab, sfărâmicos sau nu este posibilă umezirea ușoară, se recomandă să se amorseze suprafețele cu rășină specială în dispersie apoasă Bond Plus, de preferință împrăștierea rășinii se face cu o perie rigidă pentru a favoriza penetrarea în stratul suport. În toate cazurile în care suprafețele sunt tratate cu amorsă Bond Plus, întinderea șapei LEVEL FLOOH trebuie să fie „proaspăt pe proaspăt” imediat ce se efectuează amorsarea — consumul de Bond Plus este de aproximativ 200 gr/mp. Pe suporturi neabsorbante, vitrificate, ceramizate, cum ar fi plăcile ceramice sau klinker, amorsați suprafețele cu rășină bicomponentă Syntech RGS (consum 1,2 kg/mp) și întindeți șapa Floor Level pe rășină încă proaspătă. Floor Level poate fi pompat, însă, deoarece este un produs cu priză accelerată, jetul trebuie să fie continuu și fără întreruperi (goliți complet circuitul de pompare în cazul în care sunt planificate opriri în pompare mai mare de 10 minute).

MODALITATE DE UTILIZARE

Se amestecă cu un amestecător triplu elicoidal cu rotație mare sau cu mixer cu axă verticală. Puneți 2/3 din apa totală necesară amestecului în mixer, adăugați treptat produsul și apa rămasă, amestecând timp de aproximativ 2-3 minute până când obțineți un amestec omogen cu consistență turnabilă. Apa din amestec trebuie să fie între 18% și 20% din greutate (de la 4,5 l la 5,0 l pentru fiecare sac de 25 kg). Turnați amestecul astfel obținut pe suport și întindeți cu o racletă cauciucată, o spatulă de metal standard sau o spatulă dințată (înclinat pentru a obține grosimea dorită). Datorită caracteristicilor sale perfecte de auto-nivelare Floor Level închide imediat canelurile spatulei dințate și anulează imperfecțiunile mici cauzate de mișcarea spatulei (bavuri spatulă). Finalizați operațiunile de nivelare și netezire în cel mult 20 de minute. Produsul are priză și întărire accelerate și nu permite pauze în timpul amestecării și punerii în operă. Întărirea produsului are loc în aproximativ 45 de minute și permite traficul după câteva ore.

METODE DE APLICARE


Spatulă - Spatulă cu dinți - Dreptar

CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă


CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Amestecați cu apă: 19 %

 Diametrul maxim al agregatului: 0.5 mm

 Grosimea minimă recomandată: 3 mm

 Pot life: 20 min

 Temperatura de utilizare: +5 / +30 °C

 Conservare: 6 luni

 Grosimea maximă recomandată: 20 mm

 Neinflamabil

 Rezistent la razele UV



SPECIFICAȚII TEHNICE

EN 12190

Rezistență la compresiune la 1 de zile > **3 MPa**

EN 12190

Rezistență la comprimare la 28 de zile > **35 MPa**

EN 196

Rezistență la flexiune la 7 de zile > **5 N/mm²**

Timp de aplicare **40-60 min**

EN 13142

Modul elastic static **18000 MPa**

UNI EN 13057

Absorbție capilară **0.35**

pH > **12**

EN 12190

Rezistență la comprimare la 7 de zile > **25 N/mm²**

EN 196

Rezistență la flexiune la 1 zi > **1 MPa**

EN 196

Rezistență la flexiune la 28 de zile > **8 MPa**

EN 1015-12

Forța de aderență > **2 MPa**

Permeabilitate la vaporii de apă **40**

UNI EN 1015-6

Densitate **2050 kg/m³**

UNI EN 1015-17

Conținut de cloruri < **0.01 %**

CONSUM

Aproximativ 1,8 kg/m² de Floor Level pentru fiecare milimetru din grosimea pe care doriți să o realizați.

STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.

GALERIE FOTO



CONȚINUT SUPLIMENTAR



AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare. Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: www.azichem.com. Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: www.azichem.com. Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

