

FESTFLOOR

FIȘĂ TEHNICĂ

FESTFLOOR BAZA

Masă de bază decorativă, colorată, pentru utilizare la interior



DESCRIERE

FESTFLOOR Baza este un sistem polimer-ciment pentru realizarea de suprafețe fără rosturi pe suporturi existente, cum ar fi șapa de ciment, șapa anhidritică, plăcile OSB etc.

DOMENII DE UTILIZARE

- Pardoseli în locuințe, localuri de alimentație publică, birouri etc.
- Placare pentru pereți și stâlpi în case și locuințe
- Finisaj exclusivist pentru mobilier și blaturi de bucătărie
- Placare pentru uși
- Consolidarea suportului împreună cu plasă din fibră de sticlă
- Strat de bază pentru straturile următoare de microciment

PROPRIETĂȚI

- Aderență foarte mare la multe tipuri de suport
- Grosimea sistemului: aproximativ 1,5-2 mm
- Rezistență la apă
- Rezistență la radiații UV
- Rezistență ridicată la abraziune
- Timp scurt de execuție
- Multe modalități de finisare

AMBALARE

- Set 15+5 (15 kg FEST Powder și 5 kg FEST Liquid)
- Set 9+3 (9 kg FEST Powder și 3 kg FEST Liquid)

CURĂȚAREA UNELTELOR

Echipamentele și uneltele se curăță imediat după utilizare cu apă. Materialul întărit se îndepărtează mecanic.

DEPOZITARE

Produsele care intră în componența sistemului FESTFLOOR Baza pot fi păstrate timp de 12 luni în ambalajele originale, sigilate, într-un loc uscat, la temperaturi de la +10°C la +25°C, departe de sursele de căldură. A se proteja de îngheț.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI PARDOSELII

Suportul trebuie să fie stabil și portant. În cazul șapelor de ciment, clasa betonului suportului trebuie să fie minimum C16/20 (B20), cu o rezistență minimă la smulgere, testată prin metoda pull-off, de 1 N/mm². Umiditatea suportului nu poate depăși 3%. În cazul șapelor anhidritice, umiditatea reziduală nu poate depăși 0,5% CM pentru șapele fără încălzire în pardoseală și 0,3% CM pentru șapele cu încălzire în pardoseală. În zonele umede trebuie aplicată o hidroizolație de sistem.

Înainte de începerea lucrărilor, încălzirea în pardoseală trebuie pornită și testată la cele mai ridicate temperaturi utilizate. Cu maximum 72 de ore înainte de începerea aplicării sistemului FESTFLOOR, încălzirea în pardoseală trebuie oprită. În cazul suporturilor slabe, acestea trebuie consolidate. Pentru protejarea șapei de ciment împotriva transmiterii fisurilor se recomandă utilizarea produsului FESTFLOOR Baza împreună cu plasă din fibră de sticlă.

Laitancea de ciment, alte acoperiri și orice impurități, de exemplu din gips, uleiuri, asfalt etc., trebuie îndepărtate prin șlefuire sau sablare și aspirare. În cazul unui suport neuniform sau neomogen, acesta trebuie șlefuit sau nivelat cu șape autonivelante ori cu șapă epoxidică.

Golurile trebuie completate cu mortar epoxidic sau cu mortare de reparații. Suportul din beton trebuie amorsat cu preparatul FEST Grunt (1 sau 2 straturi, după necesități) și lăsat aproximativ 2-4 ore pentru uscare.

ÎNGLOBAREA PLASEI

După amorsarea suportului cu FEST Grunt, trebuie să se treacă la lipirea plasei din fibră de sticlă. Acest lucru se poate face în două moduri:

1. Cu ajutorul polimerului lichid suplimentar FEST Liquid. Plasa trebuie așezată pe suport și tăiată astfel încât să se potrivească încăperii. Înainte de deschiderea FEST Liquid, acesta trebuie agitat, turnat în cuva de vopsit și întins pe plasă cu ajutorul unui trafalet din microfibră. După 2-4 ore, când polimerul s-a uscat, se poate trece la pregătirea și aplicarea stratului de bază FESTFLOOR Baza.
2. Cu ajutorul masei de bază FESTFLOOR Baza. Plasa trebuie poziționată pe suport și tăiată astfel încât să se potrivească încăperii. Apoi se pregătesc componentele și se aplică masa pe plasă conform descrierii de aplicare.

PREGĂTIREA AMESTECULUI

FESTFLOOR Baza este livrată în două componente: masă uscată albă și polimer lichid, care, după combinare, dau o masă de pardoseală ușor de aplicat. Proporția sugerată de dozare a componentelor este 1:2,5-1:3,5 (o parte în greutate de polimer lichid; 2,5-3,5 părți în greutate de masă uscată).

Pentru o dozare precisă a componentelor, toate componentele trebuie cântărite pe cântare electronice de precizie. Temperatura de aplicare 15°C-25°C. Aplicarea la temperaturi mai ridicate va scurta semnificativ timpul de întărire. Aplicarea la temperaturi mai scăzute poate duce la neîntărirea materialului.

Înainte de începerea lucrărilor trebuie asigurată o iluminare bună a încăperii. Trebuie evitate curenții de aer. Alte lucrări pe șantier, care generează praf și alte impurități ce se pot deplasa, trebuie întrerupte. Polimerul lichid trebuie păstrat înainte și în timpul aplicării într-un loc răcoros și ferit de lumină.

Înainte de începerea aplicării, acesta trebuie amestecat la turație mică timp de 3 minute. Se amestecă cu un mixer tip coș, la turație mică. În timpul amestecării componentelor se recomandă adăugarea treptată a masei uscate în polimer și amestecarea continuă. Acest lucru va evita aglomerarea materialului. Totul trebuie amestecat timp de 3 minute, până la obținerea unei mase omogene.

APLICARE

Înainte de începerea aplicării, trebuie pregătită o cantitate de masă suficientă pentru realizarea primului strat pe întreaga suprafață. Masa trebuie întinsă pe întreaga suprafață cu ajutorul gletierelor și al altor unelte metalice, la o grosime de maximum 1 mm. Aplicarea trebuie efectuată prin mișcări rapide și energice, în direcții diferite, în funcție de efectul așteptat. Nu se vor face întreruperi de lucru în timpul aplicării materialului. După aproximativ 4 ore, când materialul s-a întărit complet și este uscat, pardoseala trebuie șlefuită cu o mașină monodisc, folosind hârtie abrazivă cu granulația 60-120. Zonele greu accesibile trebuie șlefuite cu șlefuitoare orbitale manuale. Întreaga suprafață se aspiră, apoi se trece la aplicarea stratului următor. După uscarea ultimului strat, acesta trebuie șlefuit cu hârtie abrazivă cu granulația 80 și mai mare, apoi pardoseala trebuie lăsată timp de 4-6 ore pentru uscarea completă. După acest timp, se poate trece la impregnare.

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

Produs destinat profesioniștilor. Înainte de începerea lucrărilor trebuie consultate fișele cu date de securitate ale componentelor care intră în componența sistemului, disponibile la cerere. Evitați contactul cu pielea, mucoasele și ochii. În caz de contact accidental, spălați cu apă și săpun și solicitați sfatul medicului. Trebuie luate măsuri pentru a preveni formarea prafului sau stropirea cu mortar. A se păstra departe de copii. Se recomandă utilizarea măștilor și a mănușilor. În încăperi închise asigurați o ventilație bună și evitați inhalarea prafului.

CONSUM

Nr. crt.	STRAT	MATERIAL	CONSUM
1	Suport existent din beton	-	-
2	Primul strat de amorsare	FEST Grunt	Aproximativ 0,2-0,3 kg/m²
3	Al doilea strat de amorsare [opțional]	FEST Grunt	Aproximativ 0,2 kg/m²
4	Primul strat de bază FESTFLOOR Baza (cu plasă - opțional)	FESTFLOOR Baza + plasă	BAZA XL: aproximativ 1,2-1,5 kg/m² BAZA L: aproximativ 1-1,3 kg/m² primul strat BAZA L: aproximativ 0,8-1,0 kg/m² al doilea strat
5	Al doilea strat de bază FESTFLOOR Baza	FESTFLOOR Baza	BAZA XL: aproximativ 1,2-1,5 kg/m² BAZA L: aproximativ 1-1,3 kg/m² primul strat BAZA L: aproximativ 0,8-1,0 kg/m² al doilea strat