

FIȘĂ TEHNICĂ

FESTWALL LIFE

**Micromortar decorativ, colorat
pentru utilizare în interior**



DESCRIERE

FESTWALL Life este un sistem polimer-ciment pentru realizarea de suprafețe fără rosturi pe suporturi existente precum: plăci de gips-carton, tencuieli pe bază de ciment, tencuieli pe bază de ipsos, plăci ceramice, plăci OSB etc. FESTWALL Life este potrivit și pentru realizarea de placări pentru mobilier și blaturi.

DOMENII DE UTILIZARE

- Pereți în apartamente, spații de alimentație publică, birouri etc.
- Tavane care imită betonul natural
- Datorită rezistenței la apă, este potrivit ca finisaj pentru pardoseli și pereți în băi și dușuri
- Placare pentru pereții și stâlpii din case și apartamente
- Ca finisaj exclusivist pentru mobilier și blaturi
- Placare pentru uși

PROPRIETĂȚI

- Aderență foarte ridicată pe orice tip de suport
- Grosimea sistemului: aprox. 1,5-2 mm
- Rezistență la apă
- Rezistență la UV
- Rezistență ridicată la abraziune
- Ușurință în întreținerea zilnică
- Paletă nelimitată de culori
- Timp scurt de execuție
- Multe modalități de finisare

AMBALARE

- Set de 4,3 kg - 1 kg FESTWall Liquid și 3,3 kg FESTWall Powder
 - Set de 21,5 kg - 5 kg FESTWall Liquid și 16,5 kg FESTWall Powder
- Pigmentul lichid FEST Color este livrat în ambalaje de 100 ml și 200 ml. În plus, FESTWall Liquid este livrat în ambalaje de 1 kg, 5 kg.

CURĂȚAREA UNELTELOR

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

COMPONENTELE SISTEMULUI

Sistemul de bază pentru pereți:

- FEST Grunt - amorsare
- Masă decorativă bicomponentă, polimer-ciment: FESTWall Liquid și FESTWall Powder
- FEST Color - pigment lichid / colorant pentru microciment
- Impregnare - PU FEST 2K CARBON sau PU FEST 2K - lacuri poliuretanic pe bază de apă, destinate protejării suprafeței finite.

DEPOZITARE

Produsele care fac parte din sistemul FESTWALL Life pot fi depozitate timp de 12 luni în ambalaje originale închise și într-un loc uscat, la temperaturi de la +10°C până la +25°C, departe de sursele de căldură. A se proteja de îngheț.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI PERETELUI

Suprafața trebuie să fie netezită, aspirată de orice praf și murdărie. În cazul plăcilor ceramice și gres, suportul trebuie curățat de orice murdărie, pete, prin șlefuire cu disc diamantat (pentru a matifica stratul emailat / a șlefui glazura). Golurile și rosturile trebuie completate. Umiditatea suportului nu trebuie să depășească 3%. În zonele umede trebuie aplicată o hidroizolație de sistem.

Pe suprafața astfel pregătită, aplicați cu trafaletul stratul de amorsare FEST Grunt (1 sau 2 straturi, după necesități) și așteptați aprox. 2-4 ore până la uscare. În cazul suporturilor diferite de cele din beton, precum plăcile OSB sau plăcile ceramice, trebuie utilizat FEST Kontakt împreună cu o plasă din fibră de sticlă pentru a consolida suportul. Întindeți uniform cu mistria. Între aplicarea straturilor succesive trebuie să așteptați 4-6 ore.

PREGĂTIREA AMESTECULUI

Stratul decorativ polimer-ciment este livrat în două componente: masă albă uscată și polimer lichid, care după combinare dau o masă ușor de aplicat. Proporția sugerată de dozare a componentelor este 1:3-1:3,5 (o parte în greutate de polimer lichid; de la 3 la 3,5 părți în greutate de masă uscată). Pentru o măsurare 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 priză. Aplicarea la temperaturi mai scăzute riscă să împiedice întărirea materialului. Pentru calibrarea consistenței este permisă adăugarea a până la 5% apă.

Înainte de începerea lucrărilor, trebuie asigurată o iluminare bună a încăperii. Trebuie evitate curenții de aer. Alte lucrări pe șantier, care provoacă formarea de praf și alte impurități care se pot deplasa, trebuie întrerupte. Polimerul lichid trebuie păstrat înainte și în timpul aplicării într-un loc răcoros, ferit de soare. Înainte de începerea aplicării, acesta trebuie amestecat la turație redusă timp de 3 minute. Se amestecă cu un mixer tip coș. În timpul amestecării componentelor se recomandă adăugarea treptată a masei uscate în polimer și amestecarea continuă. Aceasta va preveni aglomerarea materialului. Totul trebuie amestecat timp de 3 minute, până la obținerea unei mase omogene.

COLORARE

Stratul decorativ FESTWALL Life este livrat în două componente: masă albă uscată și polimer lichid, care după amestecare dau o culoare bej. Pentru obținerea altor culori trebuie folosiți pigmenții FEST Color. Trebuie pregătită o cantitate de polimer colorat suficientă pentru întreaga suprafață aplicată. În acest scop, FEST Color trebuie turnat în polimerul lichid conform fișei de culori sau proporțiilor stabilite anterior. Ambele componente - polimerul lichid și FEST Color - trebuie amestecate timp de 3 minute pentru dizolvarea completă a colorantului în polimer. Pentru culorile S1-S5 și FL01-FL11 trebuie turnat întregul ambalaj de 200 ml în 5 L de componentă B FEST Liquid. Pentru culorile S6 și FL12 trebuie turnate două ambalaje complete de câte 200 ml în 5 L de componentă B FEST Liquid.

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 de diferite lungimi, într-un strat cu grosimea de maximum 1 mm. Aplicarea trebuie efectuată prin mișcări rapide, energice, în diferite direcții, în funcție de efectul dorit. Loturile următoare de material se aplică prin metoda umed pe umed, avansând de-a lungul întregului perete.

După aproximativ 4 ore, când materialul s-a întărit complet și este uscat, în funcție de efectul dorit, suprafața poate fi șlefuită cu o mașină de șlefuit excentrică, folosind hârtie abrazivă cu granulația 60-120. Întreaga suprafață trebuie aspirată. Apoi se pregătește materialul necesar pentru realizarea celui de-al doilea strat și se trece la aplicarea acestuia, procedând în mod analog ca în cazul primului strat. După uscarea ultimului strat, în funcție de efectul dorit, întreaga suprafață poate fi șlefuită cu o mașină de șlefuit excentrică, folosind hârtie abrazivă cu granulația 80 și mai mare. După realizarea ultimului strat, se lasă 4-6 ore pentru uscare completă. După acest timp, se poate trece la impregnare.

LĂCUIRE

Suprafața trebuie să fie perfect întărită, portantă, uscată, curată și fără praf, ceruri și uleiuri. Agitați bine recipientul cu lacul poliuretan PU FEST 2K. Adăugați întăritorul conform marcatului de pe ambalaj. Trebuie amestecată componenta A cu componenta B în proporția 5:1. Apoi adăugați 10% apă raportat la volumul total al componentelor A și B și amestecați bine. Lăsați recipientul deschis timp de aprox. 10 min., apoi amestecați din nou. Aplicați cu ajutorul unui trafalet de calitate superioară cu lungimea părului de 8 mm. Al doilea strat de lac PU FEST 2K poate fi aplicat după 4 ore fără a fi necesară șlefuirea sau după 24h, după șlefuirea suprafeței cu hârtie abrazivă cu granulația 220. Nu aplicați lacul PU FEST 2K în cele mai calde ore ale zilei, când condițiile meteorologice nu sunt favorabile, precum și pe suporturi umede. În plus, în zonele expuse la apă și murdărie se poate utiliza grundul pentru lac FEST Primer sau aditivul pentru lac 3K PLUS. Aceste produse nu sunt obligatorii, iar lacul PU FEST 2K oferă singur o rezistență ridicată. Produsele suplimentare se folosesc pentru a prelungi durata de viață a lacului.

- Suprafața va fi uscată după câteva ore.
- Rezistența la acțiunea apei după 7 zile.
- Indicațiile de utilizare menționate se referă la condițiile: 22°C și 50% umiditate a aerului.
- Temperatura mai scăzută și umiditatea mai ridicată pot prelungi timpul de uscare al produselor.

ÎNTREȚINEREA ZILNICĂ A PARDOSELII

FESTWALL Life sunt suprafețe decorative și, prin urmare, trebuie acordată o atenție deosebită utilizării și întreținerii lor:

- pentru curățarea zilnică folosiți apă,
- murdăria mai dificilă se îndepărtează cu ajutorul lichidelor de spălare cu pH neutru, de exemplu FEST Cleaner sau POWER-FEST,
- nu folosiți produse cu pH scăzut și nici pe cele care pot provoca decolorări,
- înainte de utilizarea unui produs nou de curățare se recomandă efectuarea unui test într-un loc nevizibil.

Mai multe informații pot fi găsite în instrucțiunile de utilizare pentru acoperirile decorative din microciment Festfloor.

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

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

CONSUM

Nr. crt.	STRAT	MATERIAL	CONSUM
1	Perete existent	-	-
2	Strat de grunduire [al doilea strat opțional]	FEST Grunt	Aproximativ 0,1-0,3 kg/m²
3	Primul strat de microciment FESTWALL Life	FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FEST Color	Aproximativ 1,0 kg/m²
4	Al doilea și următorul strat de microciment FESTWALL Life	FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FEST Color	Aproximativ 0,5 kg/m²
5a	Impregnare – primul strat de lac	PU FEST 2K CARBON, PU FEST 2K, PU FEST Turbo	Carbon: 0,07-0,15 kg / m² PU FEST 2K: 0,1-0,15 kg / m² Turbo: 0,1-0,15 kg / m²
5b	Impregnare – al doilea strat de lac	PU FEST 2K CARBON, PU FEST 2K, PU FEST Turbo	Carbon: 0,07-0,15 kg / m² PU FEST 2K: 0,1-0,15 kg / m² Turbo: 0,1-0,15 kg / m²