

FASSA DNA LIGHT

FISA TEHNICA

Tencuială hidraulică ușoară pentru un sistem avansat de izolare termică potrivit pentru o gamă largă de finisaje. Culoare: gri.



Exterioare



Siloz



Sac



Manual



Cu pulverizare



Spatula de metal

Compoziție

FASSA DNA LIGHT este un mortar uscat compus din ciment Portland, var hidratat, fibre sintetice, nisipuri granulate și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrării și aderenței.

Furnizarea

- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg
- Vrac în siloz
- * În funcție de țara de destinație, este posibil ca unele formate de vânzare să nu fie disponibile

Utilizare

FASSA DNA LIGHT se utilizează în sistemul avansat de izolare termică avansat FASSATHERM DNA pentru realizarea stratului de tencuială. Folosit împreună cu FASSA ROND 170, FASSANET DNA 450 și FASSA TOP FIX 2G în sistemul FASSATHERM DNA pe plăci din EPS tăiat din bloc alb sau cu grafit sau pe plăci din vată minerală bazaltică - LANA DI ROCCIA - din sistemul Fassatherm®.

Se poate folosi FASSA DNA LIGHT pentru nivelarea armată a stratului de tencuială aplicat cu FASSA DNA LIGHT, parte integrantă din sistemul de izolare avansat FASSATHERM DNA.

Prepararea bazei

Suprafața peretelui trebuie să fie curată. În caz contrar, trebuie curățat praful, murdăria, urmele de agent de decofrare, părțile friabile sau neaderente. Verificați planeitatea substratului și, dacă este necesar, îndepărtați denivelările mai mari de 1 cm. Părțile din beton grav degradate trebuie reparate cu mortare speciale de refacere din gama GEOACTIVE. În cazul prezenței unor vopsele, straturi fără aderență, suprafețe smălțuite sau vitrate, trebuie evaluată aderența sau acestea trebuie îndepărtate.

Lipirea plăcilor de EPS tăiate din bloc sau din vată minerală bazaltică - LANA DI ROCCIA - se face cu adezivii certificați Fassa A 50, A 96 sau A 96 RESPHIRA, aplicând adezivul pe toată suprafața și având grijă ca acesta să nu iasă în afara plăcii după aplicare. Realizați fixarea mecanică a panourilor, cel puțin 1 per placă, folosind diblul cu filet FASSA TOP FIX 2G.

Pe plăcile izolante corect așezate, lipite și fixate mecanic, instalați șaibe FASSA ROND 170 într-o cantitate de cel puțin 6 unități/m². Șaibele vor fi așezate într-o grilă pătrată, în care fiecare șaibă se află la o distanță maximă de 40 cm.

Aplicați FASSA ROND 170, exercitând presiunea necesară până când picioarele de fixare sunt complet introduse în placa izolatoare. În centrul fiecărei șaibe FASSA ROND 170 trebuie realizată o gaură de Ø8 mm. Găurirea se poate realiza în mod roto-percutant pentru suporturi din beton (A) și cărămizi solide (B), și în mod rotativ pentru celelalte tipuri de suport. Curățați gaura de eventualele reziduuri rezultate în timpul lucrării.

Ulterior, aplicați plasa din fibră de sticlă rezistentă la alcali FASSANET DNA 450, având grijă să o suprapuneți cu cel puțin 20 cm la îmbinările cu celelalte plase. Plasa de armare se aplică de sus în jos. La colțuri, așezați elementul de colț FASSA ANGLE DNA 450 folosind aceeași metodă de aplicare ca pentru plasă, asigurând o suprapunere de minimum 15 cm între profilul unghiular și benzile de plasă adiacente. Suprapunerea între elementele de colț nu este necesară. Introduceți diblul cu filet FASSA TOP FIX 2G în gaură până la nivelul șaibe FASSA ROND 170. Dacă inserția este împiedicată de ochiurile rețelei, tăiați plasa cu un clește. Apoi continuați cu fixarea diblului FASSA TOP FIX 2G, până când plasa se află la o distanță de aproximativ 10 mm față de placa izolatoare.

După ce ați verificat instalarea corectă și planeitatea plasei, continuați cu aplicarea tencuiei FASSA DNA LIGHT.

Folosire

FASSA DNA LIGHT se prelucrează cu mașini de tencuit de tip FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL etc.

Aplicați tencuiala în două straturi, de jos în sus: primul strat trebuie să fie suficient de gros pentru a acoperi plasa și diblurile, iar al doilea trebuie să fie făcut la 3-4 ore distanță. În total, grosimea tencuielii aplicate va fi de 20-25 mm. Apoi, lucrați suprafața cu rigle nivelatoare în H sau cu cuțitul, pe orizontală și verticală, până obțineți o suprafață plană și omogenă.

După maturarea mortarului (de obicei după cel puțin 4 săptămâni), este necesară netezirea suprafețelor pereților cu FASSA DNA LIGHT, utilizând o spatulă metalică sau o mașină de tencuit. Pentru prelucrare manuală, vărsați produsul într-o cantitate de apă curată corespunzătoare (indicată în Specificațiile tehnice) și amestecați manual sau cu agitator mecanic timp de cel mult 3 minute, până când obțineți un amestec cu consistența dorită. Utilizați tehnica de dublă gletuire, cu plasă FASSANET 160 îngropată în primul strat de FASSA DNA LIGHT. Aplicați un al doilea strat de FASSA DNA LIGHT după ce primul s-a întărit. Alternativ, se pot utiliza A 96, A 96 RESPHIRA sau AL 88, cu condiția încorporării plasei din fibră de sticlă rezistentă la alcali FASSANET 160 în primul strat, respectând cu strictețe toate specificațiile și instrucțiunile de aplicare din fișele tehnice ale produselor utilizate.

Intervenția se finalizează cu un ciclu de finisare decorativ/protector adecvat.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Produsul poate fi utilizat când temperatura ambiantă este cuprinsă între 5°C și 35°C.
- Tencuiala proaspătă trebuie să fie protejată de îngheț și de o uscare rapidă. Deoarece întărirea tencuielii depinde de priza hidraulică a cimentului și de aceea a varului în aer, se recomandă o temperatură minimă de +5°C pentru aplicarea și întărirea eficientă a mortarului. Sub această valoare, priza ar întârzi în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, mortarul proaspăt sau care nu s-a întărit complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului. Produsul are o formulă cu aditivi care permit întărirea la temperaturi scăzute de până la +5°C, cu condiția utilizării de apă dezmorțită, la o temperatură care să nu fie sub +5°C pentru prepararea amestecului. Când temperatura mediului este mai mare de 30°C, se recomandă să utilizați apă rece și umezirea mortarului în primele 24 de ore după aplicare.
- Aplicarea în prezența unui vânt puternic poate provoca formarea de fisuri și de așa-zise „arsuri” ale tencuielii. În aceste condiții, se recomandă adoptarea unor precauții corespunzătoare (protejarea spațiilor interioare, aplicarea tencuielii în două straturi aplicând cu atenție gletul pe suprafață etc.)
- În timpul anotimpului de vară, pe suprafețe expuse la soare, se recomandă umezirea tencuielii timp de câteva zile după aplicare.
- Nu aplicați pe tencuieli, acoperiri sau finisaje.
- Gletul armat trebuie aplicat pe stratul de tencuială doar după întărirea adecvată a produsului.
- FASSA DNA LIGHT poate fi utilizat pentru aplicarea de glet armat doar deasupra stratului de tencuială realizat cu FASSA DNA LIGHT.
- Protejați produsul cu un finisaj adecvat.
- Consultanții noștri locali vă stau la dispoziție pentru a vă oferi recomandări privind metoda de aplicare adecvată pentru evitarea acestor probleme.

FASSA DNA LIGHT trebuie să fie utilizat în stare originală fara a adauga alte materiale.

Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

FASSA DNA LIGHT este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Greutatea specifica a prafului	aprox. 1200 kg/m ³
Granulometrie	< 1,4 mm
Apa de amestec	29-31 %
Densitate mortar proaspăt	ca. 1600 kg/m ³
Grosime ca strat de protecție	4-5 mm
Grosime similară unui strat de tencuială	20-25 mm
Randament	aprox. 12 kg/m ² pe cm de grosime
Resistenta la presare la 28 zile (EN 1015-11)	≥ 2,5 N/mm ²
Densitate mortar întărit (EN 1015-10)	aprox. 1350 kg/m ³
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$ (valoare măsurată)
Coeficient de conductivitate termica (EN 1745)	$\lambda = 0,41$ W/m·K (valoare tabelară, P = 50%)
Absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	W0
Căldură specifică (EN 1745)	aprox. 1 kJ/kg K (valoare tabelară)
Reacție la foc (EN 13501-1)	A1
În conformitate cu standardul EN 998-1	GP-CSII-W0
Performanțele susmenționate sunt obținute prin amestecarea produsului cu 30% apă, în mediu cu temperatură și umiditate controlate (20±1°C și 60±5% umiditate relativă).	

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.