

Fișă Tehnică

FLEX-COVER

Chit elastic bicomponent

Proprietăți

FLEX-COVER este un chit elastic bicomponent, armat cu fibre, constituit dintr-un mortar pe bază de ciment (component A) și o emulsie cu rășini (component B). Prezintă o mare elasticitate, impermeabilitate și rezistență în timp.

Domenii de aplicare

Este utilizat pentru astuparea și impermeabilizarea locală a fisurilor, a punctelor de îmbinare, a rosturilor din tâmplărie, etc, ca și pentru șpăcluirea suprafețelor care prezintă fisuri capilare. Se aplică pe suprafețe de tencuială, beton, gipscarton, cement board, lemn, etc. Poate fi utilizat în spații interioare și exterioare.

Caracteristici Tehnice

	Component A	Component B
Bază:	mortar de ciment	dispersie apoasă din polimer acrilic
Culoare:	alb	alb
Proporție de amestec:	1 parte la greutate	0,3 părți la greutate

Produsul combinat

Timp de viață în recipient: 90 min la +20°C

Greutate aparentă

mortar umed: 1,90 ± 0,10 kg/l

Rezistență la compresie: > 8 N/mm²

Rezistență la încovoiere: > 3 N/mm²

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie stabil și lipsit de praf, grăsimi, materiale friabile, etc, și să fie udat bine înainte de aplicarea produsului FLEX-COVER.

2. Aplicarea

Se adaugă componentul A în componentul B, amestecând continuu, până la formarea unei mase păstoase omogene, adecvată pentru șpăcluire.

Materialul se aplică cu șpaclul, în unul sau două straturi, în funcție de grosimea aplicării. Stratul al doilea se aplică numai după uscarea primului.

Consum

- Pentru astuparea rosturilor de 5 mm x 5mm: 40 gr la un metru liniar de rost.
- Pentru șpăcluirea suprafețelor: 1,6 kg/m²/mm grosime strat.

Ambalaj

Ambalaj de 2,6 kg (2 kg mortar + 0,6 kg emulsie).

Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalaj original sigilat, la temperaturi între +5°C și +35°C. Protejați-l de expunerea directă la radiația solară și de îngheț.

FLEX-COVER

Observații

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie între + 5°C și +30°C.
- Se recomandă ca pe timpul lunilor de vară produsul FLEX-COVER să fie udat după aplicare, pentru a fi protejat de deshidratare din cauza temperaturilor ridicate.
- Componentul A al acestui produs conține ciment, care provoacă o reacție alcalină cu apa și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță înscrise pe ambalaj.

Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs g, tip SBA, este de 30 g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat. Produsul gata de utilizat FLEX-COVER are un conținut maxim 30 g/l COV.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

22

3B - EN 13963

DoP No.: FLEX-COVER / 1311

Reaction to fire: F

Flexural strength: ≥ 300 N

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077415, Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746

www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro