# Fișă tehnică | Română

## ISOFIX Adeziv pentru vată minerală

Traducere în limba română a documentului producătorului STROM 21. Traducere pregătită pentru BAUMASTER România; nu este un document original emis în română de producător. Datele, clasificările și avertismentele sunt cele din sursa indicată.

Original: https://www.strom21.eu/uploads/products/120/nA2WQIzMmWIzofiks_tech_karta.pdf

Corespondență cu pagina 1 din original

## FIȘĂ TEHNICĂ

## ISOFIX

## Adeziv pentru plăci termoizolante din vată bazaltică

## Produs

Amestec uscat pulverulent pentru lipirea vatei bazaltice, cu aplicare manuală.

## Compoziție

Ciment, umpluturi minerale, aditivi polimerici și minerali, fibre de polipropilenă.

## Proprietăți

Adeziv pentru lipirea la exterior și interior a plăcilor termoizolante din vată bazaltică. Aderență bună la plăci termoizolante, beton, beton celular, beton spumat, cărămizi și produse din beton.

## Utilizare

1. La exterior și interior, pentru lipirea plăcilor termoizolante din vată bazaltică pe pereți exteriori și interiori.

2. La interior, pentru șpăcluire și înglobarea plasei din fibră de sticlă pe plăci termoizolante din vată bazaltică.

## Date tehnice

Densitate în vrac: 1250 kg/m³.

Densitatea amestecului preparat: 1350 kg/m³.

Început de priză: nu mai puțin de 7 ore.

Sfârșit de priză: nu mai mult de 14 ore.

Consum pentru lipire: 4,5-5,5 kg/m².

Rest pe sita de 0,5 mm: nu mai mult de 10%.

## Ambalare

Saci de hârtie: două straturi de hârtie de ambalaj cu inserție de plastic între ele; greutate netă 25 kg.

Fișă tehnică - ISOFIX. Pagina 1 din 4.

Corespondență cu pagina 2 din original

## FIȘĂ TEHNICĂ

## Depozitare

În loc uscat, pe paleți. Termen de păstrare: 12 luni.

## Garanția calității

Producătorul controlează materiile prime și produsele finite în laboratorul propriu și emite un document de calitate pentru fiecare lot. Controlul extern este efectuat de laboratoare independente acreditate, conform regulamentului privind cerințele esențiale și evaluarea conformității materialelor de construcții.

## Pregătirea suportului

Suportul pe care se lipesc plăcile termoizolante trebuie să fie uscat, fără praf și degresat. Abaterile de planeitate nu trebuie să depășească 5 mm pe metru liniar. Pentru denivelări de 5 mm pe metru liniar, suportul se nivelează în prealabil cu un strat de bază preparat din ISOFIX și ciment în raport 1:1.

## Preparare

Pulberea se adaugă în apă în raport 3:1 (3 părți masice de adeziv la 1 parte masică de apă), se amestecă bine, se lasă 10 minute și se amestecă din nou până la omogenizare. Întreaga cantitate de mortar preparat se aplică în 90 minute.

## Lipire

Dacă peretele este drept și neted, amestecul se aplică cu gletiera dințată pe întreaga suprafață a plăcilor termoizolante, apoi acestea se lipesc uniform pe perete și se fixează cu dibluri din plastic. Dacă peretele este curbat sau denivelat, se aplică pe plăci puncte de mortar la distanțe de 30 cm, în șah, sau benzi pe marginea plăcii și benzi care unesc marginile opuse. Plăcile se lipesc pe perete și se nivelează prin apăsare și lovire ușoară pentru a obține o suprafață plană și netedă, apoi se fixează cu dibluri.

## Operația următoare

După 48 ore de la lipire, în condiții normale, se poate trece la șpăcluirea plăcilor cu înglobarea plasei din fibră de sticlă. Pentru interior se utilizează din nou ISOFIX - vezi Șpăcluirea pereților interiori. Pentru exterior se recomandă amestecul uscat ISOPLAST, armat cu plasă din fibră de sticlă, ca parte a unui sistem complet de termoizolare a fațadei.

## Șpăcluirea pereților interiori

Masa de șpaclu se aplică pe plăcile termoizolante cu gletieră dințată de 5×5 mm. Se așază apoi plasa din fibră de sticlă.



Corespondență cu pagina 3 din original

## FIȘĂ TEHNICĂ

Al doilea strat de masă de șpaclu se aplică peste plasă astfel încât aceasta să fie complet acoperită și să se obțină o suprafață plană și netedă.

## Operația următoare (pereți interiori)

După șpăcluirea plăcilor termoizolante de pe pereții interiori urmează gletuirea fină cu GIPSOFIX sau vopsirea cu DISPOFIX.

## Condiții generale

Nu se lucrează când temperatura aerului, suportului sau materialului este sub +5°C sau peste +25°C. Nu se adaugă aditivi antigel sau alte substanțe chimice.

## Exploatare și întreținere

Nu sunt necesare măsuri speciale. Eventualele deteriorări ale stratului de șpaclu apărute în utilizare (găurire, reparații etc.) se repară prin tehnologia normală de aplicare inițială.



Corespondență cu pagina 4 din original

## FIȘĂ TEHNICĂ

## Securitatea muncii și protecția mediului

ISOFIX conține ciment și este clasificat în original ca preparat care irită mucoasele și pielea.

## Fraze R

R-36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R-41 Risc de leziuni oculare grave.

R-43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

## Fraze S

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S8 A se păstra ambalajul ferit de umiditate.

S22 A nu se inspira praful.

S24/25 A se evita contactul cu ochii și pielea.

S26 În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați asistență medicală.

S28 După contactul cu pielea, spălați cu apă și săpun.

S36/37/39 Purtați echipament de protecție, mănuși și protecție pentru ochi/față adecvate.

S46 În caz de înghițire, solicitați imediat asistență medicală și arătați ambalajul sau eticheta.

La preparare, amestecurile uscate se toarnă astfel încât să se evite formarea prafului. Dacă ajung stropi în ochi, clătiți abundent cu apă. După lucru, spălați mâinile cu apă. Înainte de lucru se recomandă o barieră protectoare pentru piele („mănuși biologice”, conform originalului), iar după lucru produse emoliente: cremă de mâini, vaselină etc. Respectați cerințele generale pentru executarea în siguranță a lucrărilor de construcții și montaj, conform regulamentului de securitate a muncii pentru aceste lucrări.

Protecția mediului: amestecurile uscate și resturile de mortare neutilizate nu se aruncă în apă sau în sol.

Fișă tehnică - ISOFIX. Pagina 4 din 4.