# Fișă tehnică | Română

## ISOPLAST Masă de șpaclu 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/119/oI76RnYBsTizoplast-tech-karta.pdf

## Notă privind documentul sursă

Originalul ISOPLAST menționează vată minerală în titlu și aplicare, dar polistiren în descriere și proprietăți. Traducerea păstrează aceste formulări; utilizarea trebuie clarificată cu producătorul.

Corespondență cu pagina 1 din original

## FIȘĂ TEHNICĂ

## ISOPLAST

Masă de șpaclu pentru fațade, pentru plăci termoizolante din vată minerală bazaltică

## Produs

Amestec uscat, compoziție pulverulentă pentru șpăcluirea fațadelor din polistiren expandat, cu aplicare manuală.

## Compoziție

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

## Proprietăți

Compoziție polimer-ciment pentru șpăcluirea la exterior a plăcilor termoizolante din polistiren expandat. Aderență foarte bună la plăcile termoizolante, elastică, rezistentă la îngheț.

## Utilizare

Pentru utilizare la exterior, la șpăcluirea plăcilor termoizolante din vată minerală bazaltică montate pe pereți exteriori.

## Date tehnice

Densitate în vrac: 1250 kg/m³.

Densitatea amestecului preparat: 1350 kg/m³.

Începutul prizei: nu mai devreme de 7 ore.

Sfârșitul prizei: nu mai târziu de 14 ore.

Grosimea minimă a stratului de șpăcluire: 2-3 mm.

Grosimea maximă a stratului de șpăcluire: 5 mm.

Consum pentru șpăcluire: 3,5-4,5 kg/m².

Reziduu pe sita de 0,5 mm: maximum 5%.

## Ambalare

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

## Depozitare

La loc uscat, pe paleți. Termen de depozitare: 12 luni.

## Fișă tehnică - ISOPLAST

## Pagina 1 din 3

Corespondență cu pagina 2 din original

## FIȘĂ TEHNICĂ

### Garanția calității

Producătorul controlează calitatea materiilor prime recepționate și a produselor finite în propriul laborator și emite un document de calitate pentru fiecare lot. Controlul extern este efectuat de laboratoare independente de încercări acreditate, conform Regulamentului privind cerințele esențiale și evaluarea conformității materialelor de construcții.

### Pregătirea suportului

Suportul este constituit din plăcile termoizolante și nu necesită pregătire. Plăcile termoizolante trebuie să fie bine lipite, iar timpul tehnologic necesar lipirii trebuie să fi trecut.

### Pregătire

Compoziția pulverulentă se adaugă în apă în proporția de 1 kg de amestec uscat la 300-320 ml apă (aproximativ 7,5-8,0 litri de apă pentru un sac de 25 kg). Se amestecă bine, se lasă în repaus 10 minute și se amestecă din nou până la obținerea unui amestec omogen. Timpul de aplicare a întregului mortar preparat este de 90 minute.

### Șpăcluire

Șpăcluirea plăcilor termoizolante se realizează simultan cu înglobarea plasei din fibră de sticlă. Se aplică un strat cu gletiera dințată, apoi se presează plasa din fibră de sticlă astfel încât materialul aplicat să iasă prin ochiurile plasei. Materialul se netezește bine până la obținerea unei suprafețe perfect netede.

### Operațiunea următoare

La 5 zile după șpăcluire se poate trece la operațiunea următoare - finisarea decorativă a fațadei. Finisarea decorativă se poate realiza cu tencuieli adecvate din gama BAUMASTER. Pentru detalii, consultați categoria Tencuieli.

### Dispoziții generale

Nu lucrați la temperaturi ale aerului, suportului sau materialului mai mici de +5°C ori mai mari de +25°C. Nu adăugați aditivi antigel, plastifianți sau alte substanțe chimice.

### Exploatare și întreținere

Nu sunt necesare măsuri speciale de exploatare și întreținere. Eventualele deteriorări ale straturilor șpăcluite produse în timpul exploatării (găurire, reparații etc.) se remediază folosind tehnologia normală de aplicare inițială.

## Fișă tehnică - ISOPLAST

## Pagina 2 din 3

Corespondență cu pagina 3 din original

## FIȘĂ TEHNICĂ

### Securitatea muncii și ecologie

ISOPLAST conține ciment și este clasificat ca preparat care provoacă iritarea mucoaselor și a pielii.

### 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

S 2 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S8 - A se păstra ambalajul ferit de umiditate.

S22 - Nu inspirați praful.

S 24/25 - A se evita contactul cu ochii și pielea.

S 26 - În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență și solicitați asistență medicală.

S 28 - După contactul cu pielea, spălați cu apă și săpun.

S36/37/39 - Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși și mijloace de protecție a feței/ochilor corespunzătoare.

S 46 - În caz de înghițire, solicitați imediat asistență medicală și prezentați ambalajul sau eticheta.

La preparare, aceste amestecuri uscate trebuie turnate astfel încât să se evite formarea prafului. Dacă ajung stropi în ochi, clătiți cu apă din abundență. După lucru, spălați mâinile cu apă. Înainte de începerea lucrului se recomandă utilizarea mănușilor biologice (protecție a pielii), iar după lucru, utilizarea produselor emoliente - cremă de mâini, vaselină sau altele. Respectați cerințele generale privind executarea în siguranță a lucrărilor de construcții și montaj, conform regulamentului de securitate a muncii pentru aceste lucrări.

Ecologie: Nu aruncați în apă sau în sol amestecurile uscate și deșeurile de mortar neutilizat.