

ADEZIV DECOPROCAL

DATE TEHNICE

1.1. DESCRIERE PRODUS:

Adeziv și masă de șpaclu pentru plăcările folosite la Sistemele Compozite de Izolare Termică Exterioare (ETICS).

DECOPROCAL este un var hidrolic natural (NHL), un polimer modificat, cu contracție compensată, care respiră și este impenetrabil la apa de ploaie, folosit pentru fixarea și șpăcluirea plăcilor folosite la izolație termică (panouri de plută, polistiren, vată minerală, etc.) din cadrul sistemelor ETICS. Compoziția DECOPROCAL este formată din var hidrolic natural (NHL), lianți hidrolici, ciment natural, agregate zdrobite cu granulometrie selectată și alți aditivi organici. Formulă naturală. Mai ușor datorită agregatelor naturale din plută.

1.2. AVANTAJE:

- ✓ Aplicare manuală sau mecanizată prin pulverizare.
- ✓ Impermeabilă la apa de ploaie, dar permeabilă la vapori de apă.
- ✓ După întărirea completă poate absorbi șocuri fără să se deformeze.
- ✓ Rezistență mare la impact.
- ✓ Capacitate de retenție mare a apei.
- ✓ Ușor de aplicat.
- ✓ Aderență ridicată.

1.3. DOMENII DE UTILIZARE:

Se folosește pentru lipirea și protecția plăcilor aglomerate sau expandate din plută (ICB), fibre de lemn (WF), vată minerală (MW) și polistiren (EPS) în cadrul sistemelor de termoizolare exterioară. Se poate folosi ca strat subțire de glet pentru îndreptarea suprafețelor precum și ca sistem anticrăpături. Se poate aplica mecanizat.

1.4. SUPRAFETE SUPORT:

Suprafețele suport pentru aplicarea DECOPROCAL sunt:

- Lipirea plăcilor izolatoare:
 - Clădiri și pereți în reabilitare /restaurare.
 - Clădiri și pereți de cărămidă.
 - Tencuieli cu mortar.
 - Pereți de piatră.
 - Cărămidă și blocuri ceramice.
 - Argilă expandată.
 - Pereți din beton.
- Protecția și îndreptarea plăcilor izolatoare:
 - Plăci din plută, vată minerală, polistiren.
- Sistem anticrăpături.
 - Pentru alte situații, vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic.

1.5. PREGATIREA SUPRAFETELOR SUPORT:

Stratul suport trebuie să fie fără probleme ascunse, curat, fără urme de vopsea, substanțe slab aderente sau care pot împiedica lipirea. Suprafețele suport trebuie să fie drepte și să aibă porozitatea și rugozitatea adecvate. Este necesar să stropiți cu apă suprafața suport și să așteptați până la uscarea acesteia. Este important ca adezivul să nu se usuce rapid. Suportul nu trebuie să aibă probleme de umiditate, iar acolo unde este cazul trebuie respectați timpii de maturare pentru straturile aplicate anterior adezivului. În caz de căldură excesivă, vânt puternic sau suprafața suport foarte absorbantă se recomandă udarea suprafeței și să așteptați până pelicula de apă dispăre. A nu se aplica pe vopsele, suprafețe metalice, plastic, substraturi hidroizolante și suprafețe cu rezistență mecanică redusă.

1.6. MOD DE UTILIZARE:

Amestecați DECOPROCAL cu 6.0-7.0 litri de apă curată /sac de 25kg, manual sau cu un mixer electric până pasta devine omogenă. Așteptați 5 min. înainte de aplicare.

Lipirea plăcilor izolatoare - se aplică pe perimetrul plăcii un cordon de 4-8 cm lățime și 2-4 cm grosime, precum și în câteva puncte cu diametrul de 8-10 cm, în funcție de dimensiunea plăcii.

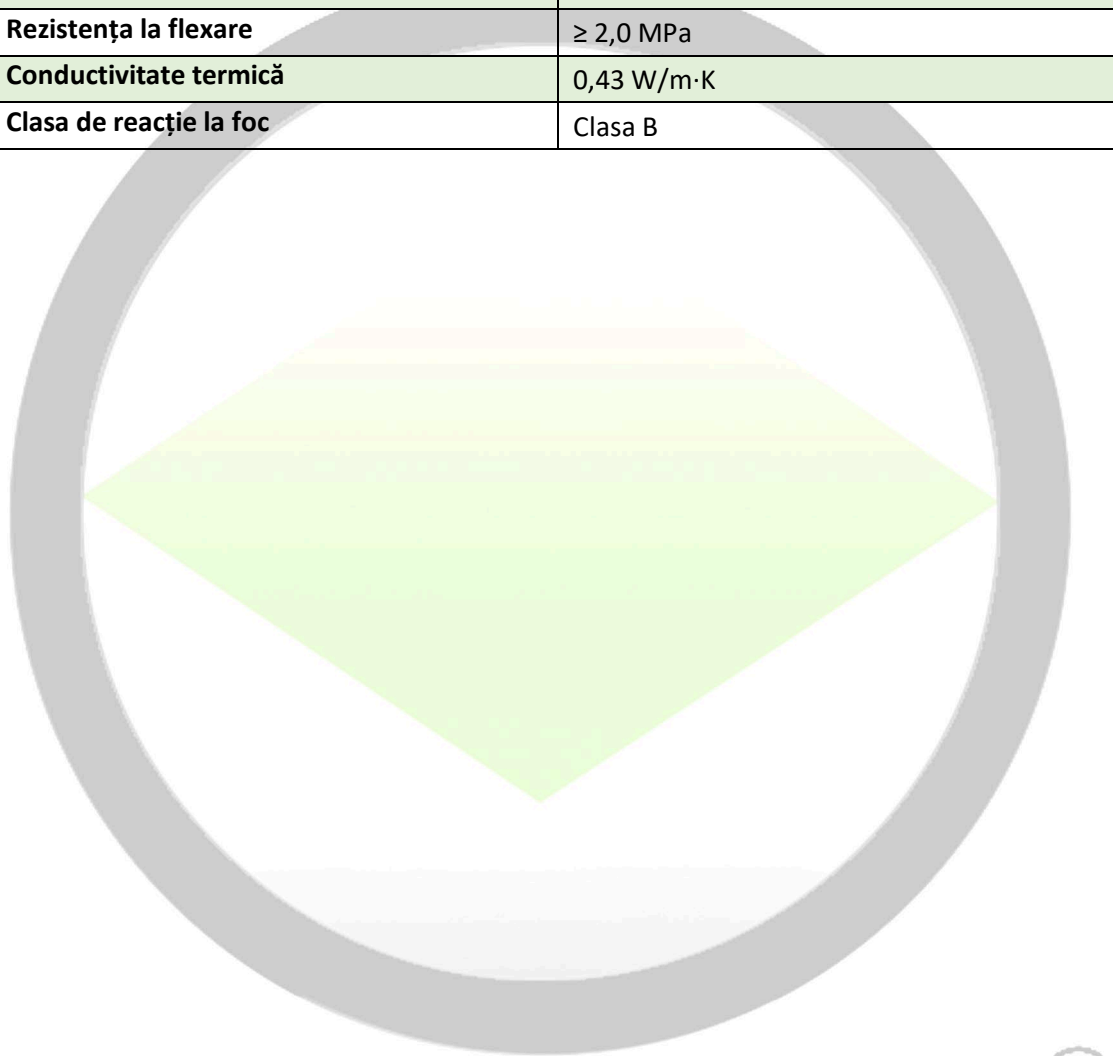
1.7. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE:

- Rosturile de dilatație trebuie respectate, prin întreruperea sistemului în zona respectivă.
- A nu se aplica pe plastic, metal sau lemn.
- A nu se aplica la temperatură mai mică de 5°C sau mai mare de 30°C.
- A nu se aplica în caz de îngheț, vânt puternic, ploaie sau soare puternic.
- A nu se aplica pe suprafețe unde bălțește apa.
- Ca accesorii trebuie utilizate: profile de colț, etc
- Complementar lipirii plăcile termoizolante trebuie și fixate mecanic. Cel puțin 6 dibluri/mp și 8 dibluri /mp pentru înălțimi mai mari de 25 m.
- Pentru stabilizarea sistemului se va folosi o plasă de 160 g/mp fixate cu DECOPROCAL.

1.8. CARACTERISTICI TEHNICE:

Date de identificare produs	
Aspect	Praf
Culoare	Bej
Densitate aparentă	≈ 1.200 Kg/m ²
Densitate amestec	≈ 1.500 Kg/m ²
Granulometrie	0-600 μm
% adaos apă	± 24%
Grosime minimă ca adeziv	≈ 2 cm
Grosime maximă ca adeziv	≈ 5 cm
Grosime minimă ca glet	≈ 3 mm
Grosime maximă ca glet	≈ 5 mm

Consum de material	≈ 1,5-2,0 Kg/m ² mm grosime
Cod identificare	3824.50.90.00
Date de identificare produs	
Clasificare	GP CSIV Wc2
Aderența la tracțiune pe beton	≥ 0,4 MPa
Rezistența la compresiune	≥ 6,0 MPa
Rezistența la flexare	≥ 2,0 MPa
Conductivitate termică	0,43 W/m·K
Clasa de reacție la foc	Clasa B


DECOPROYEC®

1.9. PREZENTAREA SI PASTRAREA PRODUSULUI:

DECOPROCAL este împachetat în saci de 25 de kg cu folie anti-umiditate.
Păstrarea produsului: 12 luni în ambalajul original, în loc protejat și uscat.

1.10. CURATIREA SCULELOR:

Sculele și accesoriile se curăță ușor cu apă înainte ca pasta să se întărească. După întărirea pastei sculele se vor curăța mecanic.

1.11. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚA SI IGIENA:

Pentru orice informație privind siguranța în utilizare, manevrare, depozitare și debarasarea reziduurilor, utilizatorii vor consulta Datele Tehnice de Siguranță ale Produsului. Debarasarea produsului și a ambalajelor se va face în concordanță cu legislația în vigoare și este în responsabilitatea utilizatorului final.

