

Adeziv pentru plăci termoizolante

Proprietăți

ETICS-FIX este un adeziv pe bază de ciment, modificat cu polimeri (rășini). Conferă rezistență mare a lipirii, inițială și finală.

Domenii de aplicare

ETICS-FIX este utilizat în combinație cu tencuielile MARMOCRET PLUS și MARMOCRYL, ca sistem pentru termoizolarea exterioară a construcțiilor. Este adecvat pentru lipirea plăcilor termoizolante de polistiren pe fațadele exterioare ale clădirilor. Armat cu plasă de fibre de sticlă, este utilizat și pentru acoperirea plăcilor termoizolante constituind suportul ideal pentru tencuiala care urmează.

Caracteristici tehnice

Formă:	praf cimentoid
Culoare:	alb
Necesar de apă:	5,50 l/sac 25 kg
Greutate aparentă mortar uscat:	1,50 ± 0,10 kg/l
Greutate aparentă mortar umed:	1,60 ± 0,10 kg/l
Temperatură de aplicare:	de la +5°C la +35°C
Durata de viață a amestecului:	minimum 4 ore
Rezistență la compresiune:	≥ 11,00 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	≥ 4,00 N/mm ²
Aderență la beton după 28 de zile:	≥ 1,30 N/mm ²
Aderență la polistiren extrudat, după 28 de zile:	≥ 0,10 N/mm ²
Aderență la polistiren expandat, după 28 de zile:	≥ 0,10 N/mm ² (spargere polistiren expandat)
Absorbție capilară de apă:	≤ 0,2 kg/m ² h ^{0,5}
Coeficient de conductivitate termică (λ _{10, dry}):	0,45 W/(mK)
Coeficient de dispersie vapori de apă (μ):	15

Mod de utilizare

1. Suportul

Suprafața care urmează a fi acoperită trebuie să fie lipsită de praf, grăsimi, vopsele, materiale friabile etc. Se recomandă să fie udată înaintea aplicării.

2. Aplicarea

Ca adeziv:

Se adaugă ETICS-FIX în apă, amestecând continuu, până la obținerea unui amestec păstos omogen. Se recomandă ca amestecul să fie efectuat cu un malaxor cu turație redusă. Se lasă amestecul circa 10 minute să se matureze și apoi se mai amestecă puțin.

Pe suporturi netede: se întinde adezivul pe placa termoizolantă și se piaptănă cu un șpaclu dințat, pentru o repartizare uniformă pe toată suprafața.

Pe suporturi denivelate: adezivul se aplică cu mistria pe perimetrul plăcii termoizolante și în mai multe puncte din interiorul acesteia.

În continuare, se montează plăcile termoizolante presându-le pe locul dorit.

Ca mortar armat:

Mai întâi se aplică produsul cu un șpaclu dințat într-un strat de 3-4 mm. Pe stratul încă proaspăt se fixează plasa de fibră de sticlă și se presează cu un șpaclu neted, pentru a se încorpora complet în adeziv. În final, se netezește suprafața și se îndepărtează surplusul de adeziv.

Consum

Ca adeziv: 3,0-4,0 kg/m², în funcție de mărimea dinților șpaclului și tipul suportului.

Ca mortar armat: circa 3,0-4,0 kg/m².

Ambalaj

Saci de 25 kg.

Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial, sigilat, în spații protejate de umezeală și de îngheț.

Observații

- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apa, și este clasificat ca iritant.
- Suprafețele foarte poroase, precum BCA, rigips, plăci aglomerate etc., vor fi mai întâi grunduite cu grundul acrilic UNI-PRIMER
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și măsurile profilactice înscrise pe ambalaj.

**ISOMAT S.A.**

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

12**EN 998-1**

**General purpose rendering mortar (GP)
for external use**

DoP No.: ETICS-FIX/1239-03

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 1.3 N/mm² – **FP:** A

Water absorption: W2

Water vapor diffusion coeff.: μ 15

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.45 W/mK

Durability (against freeze/thaw): evaluation
based on provisions valid in the intended place of
use of the mortar

