

## Fișă tehnică

### Adeziv Termosistem Gecsatherm<sup>®</sup> THG 33

#### Utilizare

Se utilizează pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor de polistiren expandat Gecsatherm<sup>®</sup> EPS , plăci de vată minerală de sticlă Gecsatherm<sup>®</sup>, plăci rigide de polistiren extrudat pe zidărie de cărămidă, beton, BCA, lemn sau panouri aglomerate din lemn

#### Componentă

Adezivul Termosistem Gecsatherm<sup>®</sup> THG 33, este un produs sub formă de pulbere gri, format din nisip cuarțos, ciment Portland 42,5, compuși minerali activi și aditivi pentru asigurarea lucrabilității pastei și a capacității sale de aderență.

#### Caracteristici tehnice

- Densitatea aparentă a mortarului întărit 1300 kg/m<sup>3</sup>;
- Timp de maturare: 10 min
- Durată de lucrabilitate: 3 ore
- Timp deschis: 30 minute
- Rezistența la încovoire :6,21 N /mm<sup>2</sup>;
- Rezistența la compresiune : 11,63 N/mm<sup>2</sup>
- Aderența mortarului la polistiren : 0,44 N/mm<sup>2</sup>
- Clasa de combustibilitate: C0

#### Preparare

Se toarnă adezivul în 6,5 l apă curată și se amestecă cu malaxorul cu paleți până la formarea unei paste omogene după care se lasă aproximativ 10 minute la maturat. Ulterior se amestecă din nou pentru reomogenizare și se trece la punerea în operă

#### Ambalare

Ambalarea se face în saci de hârtie inscripționați a câte 25 kg fiecare, așezați pe paleți din lemn pe 8 rânduri, 48 saci/palet.

#### Depozitare

Maxim 12 luni de la data inscripționată pe sac, în saci închiși, în spații ferite de umezeală, pe suporturi de lemn.

#### GECSAT SA

545600, Str Armatei nr.82, Târnăveni, Mureș  
Tel:+40 265 441150 / Fax: + 40 265 443311  
Reg. Com: J 26/10/1991, CIF: RO1245394  
Cap. Social Subscris și Vărsat: 4.148.925 RON  
E-mail: [contact@gecsat.ro](mailto:contact@gecsat.ro) / [www.gecsat.ro](http://www.gecsat.ro)