

Thermofix MN

Podus predozat pentru lipirea plăcilor termoizolante de vată minerală și masă de șpaclu pentru sisteme de izolare



DESCRIERE

Thermofix MN este un adeziv pe bază de ciment, modificat cu polimeri și fibre, și masă de șpaclu, special creat pentru a se folosi la aplicarea sistemelor de izolație termică folosind plăci de vată minerală.

Compoziția unică a produsului Thermofix MN face ca produsul să fie o soluție excelentă pentru fixarea permanentă a plăcilor de vată minerală pe majoritatea substraturilor comune de construcții precum beton, tencuieli pe bază de ciment, asigurând un strat de acoperire durabil cu rezistență mare la impact.

APLICAȚII

Thermofix MN este o componentă indispensabilă din cadrul sistemele ETICS (sisteme compozite pentru izolare termică exterioară) și este recomandat pentru următoarele aplicații:

- » Pentru fixarea permanentă a plăcilor de vată minerală pe majoritatea suprafețelor de construcții.
- » Se folosește împreună cu plasa de armare pentru a forma un strat solid de protecție a plăcilor pentru izolație termică și conferă un strat neted potrivit pentru aplicarea unor game variate de produse decorative pentru finisaj

AVANTAJE

- » Excelentă aderență pe suprafața plăcilor de vată minerală.
- » Rezistent la apă.
- » Rezistență mare la compresiune.
- » Prezintă aderență foarte bună.
- » Produs cu flexibilitate ridicată.
- » Nu necesită amorsa.

METODE DE FOLOSIRE

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

- » Suprafața trebuie să fie curată, fără impurități uleioase sau alte resturi de material.
- » Substratul trebuie să fie complet întărit și stabil dimensional, lăsând timp pentru contracții și mișcări structurale de întindere.
- » Plăcile pentru termoizolație trebuie să fie bine fixate folosind adeziv Thermofix MN; pentru siguranța suplimentară se pot folosi elemente mecanice împreună cu adezivul.
- » Spațiile mari dintre plăcile de izolație trebuie umplute.
- » Toate colțurile clădirii trebuie protejate cu colțare de PVC, aluminiu sau bare unghiulare de oțel.

PROPRIETĂȚI TEHNICE @ 20°C:

Culoare:	Gri
Densitate în stare proaspătă:	1.4 ± 0.1 g/cm ³
Durata de lucru a amestecului:	6 - 8 ore
Rezistența la compresiune: EN 1015-11	≥ 8 MPa @ 28 zile
Rezistența la încovoiere: EN1015-11	≥ 2 MPa @ 28 zile
Aderența la substrat de beton: EN 1015-12	≥ 0.30 MPa (Rupere coezivă în mortar)
Aderența la substrat de vată minerală: EN13494	Rupere coezivă în materialul termoizolant
Coefficient de absorție a apei prin capilare-C: EN1015-18	≤ 0.160 kg/m ² .min ^{0.5}
Permeabilitatea la vapori de apă:	0.183 x 10 ⁻¹⁰ kg/m.s.Pa
Coefficientul de permeabilitatea la vapori de apă:	≤ 13
Temperatura de aplicare:	5 la 30°C

AMORSA

Thermofix MN poate fi aplicat direct pe suport beton, tencuială pe bază de ciment și zidarie. În cazul în care substratul este foarte poros, înainte de aplicare este necesară spreierea cu apă a suprafeței.

AMESTECAREA

Pentru a se asigura o amestecare adecvată trebuie folosit un mixer mecanic sau o bormașină cu padele adecvate.

Adaugați 5.75 - 6.25 litri de apă curată (pentru fiecare sac de 25 kg) într-un recipient curat. Apoi pulberea de Thermofix MN trebuie adăugată câte puțin în apă, amestecându-se continuu la o viteză de 400 - 600 rpm timp de 3 minute, până se obține un amestec cu o consistență uniformă.

Don Construction Products

Str. Dârzei II, nr. 235D, Sat Mănăstirea
comuna Crevedia, Judet Dâmbovița
Romania
info.romania@dcp-int.com; officeromania@dcp-int.com
www.dcp-int.com



Thermofix MN

APLICARE

Ca adeziv:

Aplicați o bandă de mortar în jurul plăcii termoizolante și în câteva locuri în mijlocul acesteia. În cazul în care suprafața este netedă, poate fi folosită o mistrie cu dinți, pentru a întinde mortarul pe placa termoizolantă.

Ca strat de protecție (masă de șpaclu):

Aplicați mortarul peste placa termoizolantă fixată. Introduceți plasa de armare în mortarul proaspăt aplicat, până aceasta ajunge în mijlocul stratului de Thermofix MN. Neteziți suprafața cu o mistrie. Pot fi aplicate mai multe straturi de Thermofix MN.

Nota: plasa trebuie petrecută aproximativ 10 cm.

CURĂȚAREA

Toate ustensilele trebuie curățate cu apă imediat după terminarea lucrării. Materialul întărit poate fi curățat doar mecanic.

AMBALARE

Thermofix MN este disponibil în saci de 25 kg.

RANDAMENT

Ca adeziv: aproximativ 7.4 m²/sac de 25 kg la o grosime de 3 mm.

Ca strat de protecție: aproximativ 4.4 m²/sac de 25 kg la o grosime de 5 mm.

DEPOZITARE

Termenul de valabilitate al produsului Thermofix MN este de 12 luni, dacă este depozitat la temperaturi cuprinse între 2°C și 40°C.

Dacă aceste condiții nu sunt îndeplinite, contactați departamentul tehnic DCP pentru informații suplimentare.

AVERTISMENTE

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Deoarece Thermofix MN conține ciment Portland, acesta poate cauza iritații ale pielii și ochilor.

În cazul contactului accidental cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență cel puțin 10 minute, și cereți sfatul medicului dacă este nevoie.

Pentru mai multe informații consultați fișa tehnică de securitate.

FOC

Thermofix MN nu este inflamabil.

MAI MULTE DESPRE DCP

O gamă mai largă de produse chimice pentru construcții sunt fabricate sub licența DCP printre care:

- » Aditivi pentru beton.
- » Mortare și produse pentru ancorare în beton.
- » Produse de reparații pentru betoane.
- » Pardoseli industriale.
- » Sigilanți pentru pardoseli.
- » Impermeabilizanți.
- » Adezivi pentru placări ceramice.

Don Construction Products

Strada Dărășeni nr. 250, Săscăuștii Măștiștii

Comuna Chetani, județul Buzău

Romania

info.romania@dcp-int.com; officeromania@dcp-int.com

www.dcp-int.com

Notă:

Informațiile, sfaturile sau recomandările prezentate în această fișă sunt precise și corecte, și se bazează pe rezultate obținute din teste și experiență. Cu toate acestea, nu putem accepta nici o responsabilitate care rezultă din utilizarea produselor deoarece nu avem nici un control asupra modului de folosire al acestora.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence