

Thermofix PRO

Produs predozat pentru lipirea plăcilor termoizolante de polistiren și masă de șpaclu



DESCRIERE

Thermofix PRO este un adeziv pe bază de ciment, special creat pentru a se folosi la fixarea permanentă a plăcilor pentru izolație termică, pe o mare varietate de substraturi, cum ar fi beton sau zidărie.

De asemenea, Thermofix PRO conține fibre pentru a fi folosit și ca mortar de protecție, oferind un strat durabil plăcilor pentru termoizolație, potrivit pentru aplicarea multor tipuri de finisaje decorative.

APLICAȚII

- » Pentru fixarea permanentă a plăcilor de polistiren expandat și extrudat, pe pereți și pe acoperișuri.
- » Oferă un strat rezistent și neted peste plăcile pentru izolație termică.
- » Se folosește împreună cu plasa de armare pentru a forma un strat solid de protecție a plăcilor pentru izolație termică.
- » Compatibil cu o mare varietate de produse decorative pentru finisaj.

AVANTAJE

- » Ușor de aplicat.
- » Rezistent la apă.
- » Nu se tasează.
- » Rezistență mare la compresiune.
- » Prezintă aderență foarte bună.
- » Nu necesită amorsă.

METODE DE FOLOSIRE

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

- » Toată suprafața trebuie să fie curățată de uleiuri, vaseline sau resturi de materiale.
- » Substratul trebuie să fie stabil dimensional, lasând timp pentru contracții și mișcări structurale de întindere.
- » Plăcile pentru termoizolație trebuie să fie bine fixate folosind adeziv Thermofix PRO și dispozitive.
- » Spațiile mari dintre plăcile de izolație trebuie umplute.
- » Toate colțurile clădirii trebuie protejate cu colțare de PVC, aluminiu sau bare unghiulare de oțel.

AMORSA

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

PROPRIETĂȚI TEHNICE @ 25°C:

Culoare:	Gri
Densitate în stare proaspătă:	$1.4 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
Timp deschis:	> 10 min @ 3 mm grosime
Durata de lucru a amestecului:	1 - 3 ore
Rezistența la compresiune: EN 1015-11	$\geq 9.5 \text{ MPa @ 28 zile}$
Rezistența la încovoiere: EN 1015-11	$\geq 3.5 \text{ MPa @ 28 zile}$
Aderența mortarului la beton: EN 1015-12	$\geq 0.45 \text{ N/mm}^2$
Aderența prin tracțiune pe substrat EPS: EN 13494	$\geq 115 \text{ kPa}$
Permeabilitatea la apă lichidă: EN 1062-3	$\leq 2.617 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Permeabilitatea la vapori de apă: Viteza de transmisie, V Factorul de rezistență, μ EN ISO 7783	250 7.59
Temperatura de aplicare:	5 la 30°C

AMESTECAREA

Pentru a se asigura o amestecare adecvată trebuie folosit un mixer mecanic sau o bormașină cu padele adecvate. Adăugați 5.75 - 6.25 litri de apă curată (pentru fiecare sac de 25 kg) într-un recipient curat. Apoi pulberea de Thermofix PRO 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.

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.

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 PRO

Ca strat de protecție:

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

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 PRO 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 PRO este de 12 luni, dacă este depozitat la temperaturi cuprinse între 2°C și 50°C.

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

AVERTISMENTE

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Deoarece Thermofix PRO 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.

FOC

Thermofix PRO 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 reparații pentru betoane.
- » Pardoseli industriale.
- » Sigilanți pentru pardoseli.
- » Impermeabilizanti.
- » Adezivi pentru placări ceramice.

Don Construction Products

Str. Dârzei II, nr. 235D, Sat Mănăstirea
comuna Crevedia, Județ Dâmbovița

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