

Thomsit

R 727

Rășină epoxidică fluidă cu întărire rapidă

Rășină specială bicomponentă epoxidică pentru suporturi minerale

CARACTERISTICI

- fără solvenți
- ideală pentru repararea crăpăturilor
- întărire foarte rapidă
- potrivită pentru suporturi cu încărcări mari
- aderență foarte mare

DESCRIERE

Rășină rapidă bicomponentă pentru repararea și pre-tratarea suporturilor minerale. Potrivită pentru repararea fisurilor șapelor de ciment. Poate fi folosită ca alternativă la Thomsit R755.

Rășină bicomponentă epoxidică fără solvenți. Întărire rapidă.

Vâscozitate mică. Penetrare și aderență foarte bună.

Ușor de amestecat și aplicat.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

La toate suporturile minerale trebuie verificată umiditatea (maxim 2%). Suporturile trebuie să aibă bariera de vaporii adecvată. Când umiditatea suportului este foarte mare, atunci trebuie folosită o membrană Thomsit (de exemplu R755). Suportul trebuie să aibă rezistențe corespunzătoare la compresiune și întindere, să fie uscat și fără: lapte de ciment, praf, contaminări, uleiuri, vopsea (care ar împiedica aderența). Suprafețele trebuie pregătite mecanic (slefuire sau sablare) și aspirate. Pentru detalii suplimentare contactați serviciul tehnic Thomsit.

MOD DE APLICARE

Thomsit R727 este livrată sub forma a 2 componente. Componenta A este în cutie iar componenta B este în capac. Găuriți cu o surubelniță capacul permițând întăriturii să curgă în rășină. Înlăturați capacul după ce întăritorul s-a scurs. Amestecați mecanic cele 2 componente. Nu mixați cu mâna! Aplicați imediat produsul mixat în zonele pregătite (fisuri & crăpături). Pentru repararea crăpăturilor folosiți un vas pentru turnare. Pentru a scădea fluiditatea puteți amesteca în R727 nisip fin și uscat. Evitați bălțirea. Permiteți uscarea produsului înainte să treceți la etapa tehnologică următoare. Thomsit R727 este un produs cu întărire rapidă; asigurați-vă ca folosiți produsul în 10-15 minute de la mixare. Pentru a asigura o cheie mecanică necesară șapelor autonivelante



Thomsit presărați nisip (cu granulozitatea 0,3-0,8 mm) peste R727 (umed, imediat după aplicare), circa 2kg /mp. Asigurați-vă că întreaga suprafață este acoperită cu nisip din abundență. Verificați ca nisipul să nu fi fost absorbit de R727, dacă este nevoie presărați nisip din nou. Odată ce R727 s-a întărit, nisipul în exces poate măturat sau aspirat. Alternativ se poate folosi Thomsit R755. Aplicați R727 în condiții ambientale minime și conform practicii conform cu standardelor europene (exemplu BS CP 8203 & 5325 1996; BS CP 8201, DIN 18365).

DEPOZITARE

În ambalajul original, în condiții ambientale normale: 20° Celsius și umiditate relativă a aerului de 55%.

AMBALARE

Cutii de 1kg, 12 bucăți pe cutie.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației în condiții ambientale normale.

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Componenta A (rășina):

Xi = iritant, conține rășină epoxidică.

Citiți informațiile producătorului.

Iritant pentru ochi și piele.

Posibilă sensibilizare la contactul cu pielea.

Componenta B (întăritorul):

C = coroziv; Xn = periculos, conține Polyamina.

2-piperazina-1-ethylamina.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Periculos dacă este înghițit.

Dacă produsul intră în contact cu ochii, clătiți cu apă din abundență și cereți asistență medicală imediată. Purtați echipamentul de protecție potrivit: mănuși, ochelari de protecție, îmbrăcăminte de protecție. Pentru detalii citiți fișele de siguranță Thomsit, disponibile la cerere.

DEȘEURI

Nu turnați produsul în canalizare. Păstrați produsul pentru o utilizare ulterioară. Dacă termenul de valabilitate a expirat, amestecați cele 2 componente, lăsați să se întărească și aruncați produsul în acord cu regulamentele locale. Aruncați cutiile goale în acord cu regulamentele locale, sau când este cazul reciclați-le.

DATE TEHNICE

Culoare:	componenta A = roșu B = transparent către galben
Vâscozitate:	componenta A = pastă, componenta B = lichid
Densitate specifică:	componenta A = 1,6 kg / litru
Densitate specifică:	componenta B = 1,0 kg / litru
Țimp de lucru (după mixare):	10 – 15 minute
Raport de amestecare:	componenta A: 7 (la greutate) componenta B: 1 (la greutate)
Consum:	funcție de utilizare
Țimp de întărire (inițială):	2-3 ore (în condiții climatice normale)
Țimp de întărire (finală):	12-24 ore (în condiții climatice normale)
Temperatură pentru transport și depozitare:	0 până la +50° Celsius
Temperatură după întărire:	-20 până la +50° Celsius
Rezistență la apă:	rezistent după întărire
Substanțe periculoase:	Comp. A : Xi = iritant, conține rășină epoxidică (MW<=700)
Substanțe periculoase:	Comp. B : C = coroziv, Xn= periculos, conține Polyamina, 2-piperazina-1-ethylamina
Ambalare:	cutii de 1 kg, 12 bucăți pe cutie

Informația conținută mai sus este generală și nu este potrivită oricărei suprafețe suport, proiect sau sistem. Informația se bazează pe experiența noastră acumulată până azi și pe rezultatele unor continue și atente teste. Variatele condiții și metode de utilizare vor influența aplicarea acestui produs. Performanța optimă a produsului depinde de judecata profesională a utilizatorului și a conformității ei cu: practica comercială, standardele aplicabile și codurile de practică, care sunt factori în afara controlului nostru. Aplicarea, folosirea și prelucrarea produselor noastre se realizează în afara posibilității noastre de control și supervizare și reprezintă exclusiv responsabilitatea dumneavoastră. Apariția acestei fișe tehnice Thomsit face ca informația anterioară referitoare la produs să devină perimată.



Henkel România S.R.L.

Birouri:

Școala Herăstrău Business Center, Str. Daniel Danielopolu nr. 4-6, Sector 1, București, 014134,
Tel: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură Km 26, nr. 12, Comuna Pantelimon, Județul Ilfov, Tel: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09

Contact vânzări:

Tel: 0745.113.228, e-mail: thomsit.romania@ro.henkel.com

www.thomsit.ro

