

Thomsit

R 755

Amorsă epoxidică

Pentru suprafețe critice și suprasolicitate

CARACTERISTICI

- bicomponentă
- fără solvenți
- aderență inițială mare
- protecție împotriva umidității suprafeței (< 6 CM%)
- rezistență la solicitări extreme
- pentru pardoseli încălzite

DOMENII DE UTILIZARE

Thomsit R755 este o amorsă epoxidică fără solvenți, bicomponentă, pentru tratamentul preliminar al suprafețelor absorbante și neabsorbante (pardoseli din plăci de piatră, metal, șapă cu resturi de magnezit, asfalt și adeziv). Pe șapa de magnezit - după șlefuire sau sablare - este suficientă aplicarea unui singur strat de amorsă epoxidică (plus presărare de nisip). Este impermeabilă față de vaporii de apă. Poate fi folosită pentru repararea fisurilor sau îmbunătățirea suprafețelor suport absorbante sau critice.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața trebuie să fie netedă, uscată, curată, fără fisuri, cu rezistență bună la întindere și compresiune. Suprafețele care conțin resturi de adeziv trebuie foarte bine curățate. Umiditatea suportului trebuie să fie mai mică de 6% CM.

În cazul suprafețelor absorbante:

Șapele pe bază de ciment sau suprafețele de beton nu trebuie să conțină substanțe care ar putea împiedica aderența (laptele de ciment, praf) iar apoi trebuie aspirate.

Înainte de amorsarea șapelor anhidrit (gips), trebuie îndepărtat prin șlefuire stratul de suprafață astfel încât particulele de material să fie vizibile, după care se aspiră.

În cazul suprafețelor compacte, neabsorbante:

Înainte de amorsarea suprafețelor de piatră, ceramice, metalice etc. este obligatorie curățarea suprafețelor cu substanțele de curățare și clătire, după care asperizați suprafețele.

În cazul creării unei impermeabilități față de vaporii de apă: suprafața



pe bază de ciment care depășește valoarea de umiditate permisă trebuie curățată complet de orice strat care ar putea împiedica aderența (lapte de ciment, resturi de adeziv etc.) prin șlefuire, frezare.

MOD DE APLICARE

Materialul este livrat în două componente într-un sigur ambalaj. Vom permite scurgerea componentei B în rășina din partea inferioară a cutiei - componenta A, după care vom amesteca compoziția cu un mixer până la omogenizare. Timpul de amestecare este de minim 2 minute. Nu se pot amesteca cantități parțiale. Se recomandă aplicarea abundentă a grundului cu rola cu peri mici. Pentru obținerea impermeabilității față de vaporii de apă și umiditate, amorsarea se va face în strat dublu. Stratul al doilea trebuie aplicat după uscarea primului strat, perpendicular pe direcția de aplicare a primului strat (aplicare încrucișată). După grunduire, suprafața încă umedă trebuie presărată cu nisip de cuarț - minim 2 kg/mp, mărimea granulei: 0,3-0,7 mm - și se va lăsa să se usuze 24 de ore. În ziua următoare, surplusul de nisip care nu s-a lipit trebuie îndepărtat (aspirare).

Atenție! În cazul aplicării în strat dublu doar cel de-al doilea strat se va presăra cu nisip de cuarț!

INFORMAȚII UTILE

În stare lichidă are efect toxic, iar în stare întărită nu este periculoasă. În timpul lucrărilor, temperatura suprafeței trebuie să fie mai mare de 15°C, iar umiditatea mai mare de 65%. Timpul de păstrare în recipientul de preparare și timpul de întărire depinde de temperatura încăperii și de umiditatea relativă a aerului: la caldura timpul scade, la rece timpul se prelungeste.

Se recomandă curățarea uneltelor imediat după utilizare (cu spirit, alcool). Materialul rămas nu trebuie vărsat în scurgeri, în ape naturale sau pe sol!

Date tehnice de siguranță:

Component A (rășina): Produce iritații ale ochilor și pielii. Este toxică pentru organismele din apă; în apă produce efecte toxice îndelungate.

Component B (substanța de întărire): Xi: iritant. Caustic.

Reguli de siguranță de respectat în timpul lucrărilor:

Dacă substanța pătrunde în ochi, trebuie să clățiți cu apă abundentă și să vă adresați medicului. Folosiți mănuși de protecție! Dacă substanța intră în contact cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun.

Lucrați în încăperi bine aerisite! În cazul accidentelor sau dacă vi se face rău, chemați imediat un medic. Dacă este posibil, arătați-i eticheta.

DEPOZITARE

În ambalajul original, la temperaturi de peste + 5°C, la loc uscat și răcoros.

AMBALARE

Cutii de tablă cu capac dublu de 7 kg.

TERMEN DE VALABILITATE

În condiții de depozitare corespunzătoare: 12 luni de la data fabricării.

DATE TEHNICE

Compoziție:	Component A: rășină epoxi (M = 700)	
Component B (substanță de reticulare):	amină alchidică	
Culoare:	component A: galben deschis	component B: galben maroniu
Consistență:	vâscos	fluid
Densitate specifică:	1.1 kg/l	1,0 kg/l
Proporție de amestec (A:B):	5 părți	2 părți
Timp de păstrare în recipientul de preparare:	aprox. 45 min	
Timp de uscare (întărire):	24 ore	
Rezistență termică a materialului la transport, depozitare:	de la - 20°C până la + 50°C	
Rezistență termică a materialului după priză: (se poate utiliza și în cazul podelelor cu încălzire prin pardoseală)	până la +80°C	
Rezistență la apă:	impermeabil	
Consum (aplicare cu rola):	300 g/mp/aplicare	
Supporturi foarte absorbante:	300-600 g/mp/primul strat	

Datele de mai sus sunt date pentru condiții atmosferice medii (+ 23°C și umiditate relativă a aerului 55%). În cazul unor temperaturi mai scăzute sau a umidității mai ridicate a aerului, timpul de priză poate crește.

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, 011434, 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

Thomsit

Henkel

BAUTECHNIK