

Vul- en voorstrijkmiddel

R 790

Voor het renoveren van oude vloeren met veel naden,
voor het vastzetten van metalen beugels



Niet gebruiken op sulfietloog- en zachte bitumineuze lijm. THOMSIT R 790 vormt geen afdichting tegen vocht.

Producteigenschappen

- Naden opvullen en voorstrijken in één handeling
- Snelle droging
- Vezelversterkt
- Aanpasbare consistentie
- Vooral geschikt voor houten vloerplaten en keramische tegels

Toepassingsgebied

Zeer emissiearm, tweecomponenten, polymeerdispersie, speciaal cementvoorstrijkmiddel dat zowel voor het opvullen van naden als voor het creëren van een hechtbrug kan worden gebruikt bij THOMSIT egaliseermiddelen alsook voor het vastzetten van metalen beugels op absorberende en ondoordringbare ondergronden, zoals:

- planken vloeren, spaanplaten (P4 tot P7), OSB-platen (OSB/2 tot OSB/4), parketvloeren en andere houten ondergronden met naden
- oude, onvoldoende geschuurde dekvloeren van mastiekasfalt
- stenen vloeren en keramische tegels
- oude coatings
- sterk gehechte oude CV/PVC vloerbedekking met een oppervlakte met reliëf
- dekvloeren van cement en calciumsulfaat, betonnen vloeren
- dekvloeren van magnesiumoxide en magnesium-oxychloride
- oude (hierboven genoemde) ondergronden met sterk hechtende, waterbestendige lijmresten of egaliseermiddelen

Gebruik dit middel niet op oude lijmsoorten op basis van sulfietloog en zachte bitumenlijm. THOMSIT R 790 vormt geen afdichting tegen vocht.

THOMSIT R 790 voldoet aan de strengste eisen op het gebied van arbeidsveiligheid, binnenluchtkwaliteit en milieuvriendelijkheid.

Verwerking en technische gegevens

	Component A	Component B
Geleverd als	witte vloeistof	donkergrijze poeder
Verpakking	plastic emmer, 14 kg	
Verzendenheid	16 emmers per pallet	
Mengverhouding A : B	4,5 : 9,5 delen per volume	
Verwerkingstijd	ca. 40 minuten	
Uithardingstijd	ca. 90 minuten	
Temperatuur- bestendigheid		
– na het uitharden	tot +50 °C, kan worden gebruikt op vloerverwarmings- systemen	
– voor transport	+5 °C tot +50 °C, bescherm tegen bevriezing	
– voor opslag	+10 °C tot +30 °C	
Houdbaarheid	minstens 12 maanden, koel en droog	

De genoemde tijdsaanduidingen zijn behaald bij normale klimaat omstandigheden (23 °C/50 % relatieve luchtvochtigheid). Bij andere klimaat omstandigheden worden de uithardingstijd en droogtijd korter of langer.

Verbruik

	Verbruik	Dekking/emmer
houten ondergronden	200 – 800 g/m ²	18 – 70 m ²
overige ondergronden	200 – 400 g/m ²	18 – 35 m ²
dichtsmeren van TF 300 / TF 310 / TF 320	1,3 – 1,5 kg/m ²	9 – 11 m ²

Het verbruik kan afhankelijk van bv. de voegbreedte, voegdiepte variëren.

Ondergrondvoorbereiding

Ondergronden moeten voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden" of ATV DIN 18 356 "Parketwerkzaamheden", of vergelijkbare nationale normen en regelgeving en moeten in het bijzonder schoon, stevig, droog, alsmede vrij van scheuren en oplosmiddelen zijn. Verwijder in geval van ondergronden op cementbasis eventueel

aanwezige cementsluier met hiervoor geschikte machines. Schuur en stofzuig calciumsulfaat dekvloeren altijd. Schuur en zuig lijmresten af en verwijder eventueel los materiaal volledig. Maak ondoordringbare, gladde ondergronden, zoals keramische tegels, sterk hechtende coatings en oude vloerbedekkingen, schoon en schuur ze indien nodig. Schuur bij houten ondergronden, zoals platen of planken, het oppervlak en draai vervolgens alle schroeven aan. Verwijder bij dekvloeren van hardsteen en magnesiumoxide alle sporen van losmiddelen voordat u THOMSIT R 790 gaat gebruiken.

Verwerking

De in de originele emmer geleverde twee componenten van THOMSIT R 790 hebben de juiste mengverhouding bij levering. Open het blik met de polymeer-dispersie (de vloeibare component) en giet dit in de plastic emmer. Voeg vervolgens de twee zakken speciaal cement (poedercomponent) toe en roer tegelijkertijd met een langzaam draaiende handboor met een roerhulpstuk. Ga hierna minimaal 2 minuten door met voorzichtig mengen. Breng een dun laagje THOMSIT R 790 op de ondergrond aan met een vlakspaan. Om het vullen van brede naden gemakkelijker te maken en een meer pasta-achtige dikte te krijgen, kan maximaal 5 kg THOMSIT egaliseermiddel (XXL of DX) per 14 kg emmer THOMSIT R 790 aan het mengsel worden toegevoegd.

Let op

- De basisvoorwaarden om de best mogelijke binnenluchtkwaliteit te bereiken na vloerinstallatiewerkzaamheden zijn de naleving van de aanbevolen werkomstandigheden, evenals volledig droge ondergronden, primers en egaliseermiddelen.
- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden, wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 15 °C, de luchttemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75 %.
- Verwijder verse productvlekken onmiddellijk met een vochtige doek. Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.
- Houd de emmers als ze niet worden gebruikt stevig gesloten en maak de inhoud snel op.
- Gebruik THOMSIT R 790 niet onder een elastische lijm voor houten vloeren.
- Bij egaliseerlagen van meer dan 10 mm THOMSIT R 755 ingestrooid met kwartszand inzetten.
- De verwerkingstijd is afhankelijk van de temperatuur en daarnaast is de droogtijd ook afhankelijk van de relatieve vochtigheid en het absorptievermogen van de ondergrond. Deze tijden zullen korter zijn bij hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid, maar langer bij lagere temperaturen en bij niet-absorberende ondergronden.

PRODUCTVEILIGHEID

Vloeibaar bestanddeel A:

Goederen behandeld in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 528/2012: Bevat bronopol. Bevat mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan allergische reacties veroorzaken.

Bevat biocide (potconserveringsmiddel) Buiten bereik van kinderen bewaren. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het verwerken en drogen. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het verwerken van het product. Bescherm huid en ogen. Bij contact met ogen of huid onmiddellijk met veel water uitspoelen. Bij contact met de ogen ook een arts raadplegen. Informatie voor mensen met een allergie onder: +49 821/59 01-380.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens opnieuw te dragen. Geopende verpakkingen onmiddellijk hermetisch afsluiten. Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Verdere informatie is te vinden in het veiligheidsinformatieblad. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.thomsit.nl

Poedercomponent B:

Bevat: Portlandcement

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie.

Buiten bereik van kinderen houden. Draag beschermende handschoenen (bijv. met nitril doordrenkte katoenen handschoenen), een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht en een lange broek. Hoe langer vers materiaal op de huid blijft, hoe groter het risico op ernstig huidletsel. Houd kinderen uit de buurt van vers materiaal.

Zorg voor goede ventilatie tijdens en na het verwerken en drogen. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het verwerken van het product. (Vermijd inademing van stof.) Bij contact met de ogen: voorzichtig enkele minuten spoelen met water. Verwijder contactlenzen indien mogelijk. Blijf spoelen. Onmiddellijk medisch advies/medische hulp inroepen. Bij inademing: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij aanraking met de huid: Met veel water en zeep wassen en daarna huidverzorgende crème aanbrengen (pH-waarde ca. 5,5). Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens opnieuw te dragen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Niet in de riolering, waterlopen of bodem laten terechtkomen. Alleen lege verpakkingen recyclen. Materiaalresten kunnen na droging worden afgevoerd als huishoudelijk afval. Droog en koel bewaren. Geopende verpakkingen moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten.

Het product is niet ontvlambaar. Daarom zijn er geen speciale brandbeveiligingsmaatregelen vereist. Gevaarklasse v. water: 1 (zelfclassificatie).

Informatie afdeling: Productveiligheid / Milieu Tel.: 08 21/ 59 01- 380.

Meer informatie is te vinden in het veiligheidsinformatieblad. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.thomsit.nl.

GISCODE Comp. A: D 1	zonder oplosmiddel conform TRGS 610
GISCODE Comp. B: ZP 1	laag chromaatgehalte
EMICODE EC 1 ^{PLUS}	zeer emissiearm volgens GEV

TECHNISCHE INFORMATIE

Volg de instructies op de volgende informatiebladen op:

- Informatiebladen van het Bundesverband Estrich und Belag e.V (BEB), Troisdorf ter beoordeling en voorbereiding van ondergronden (www.beb-online.de).
- "Beoordeling en behandeling van de oppervlakken van calciumsulfaat-gietdekvloeren" van het Industrieverband Werkmörtel e.V., Duisburg.
- "Voorbereiding van dekvloeren voor vloerbedekkingswerkzaamheden" van het Industrieverband Werkmörtel e.V., Duisburg.
- Informatiebladen van de Technische Kommission Bauklebstoffe (www.klebstoffe.com, zie onder "Publicaties")
- Algemeen erkende regels voor vloerbedekkingstechnologie alsook de toepasselijke nationale normen

SERVICE VOOR ARCHITECTEN EN PLANNERS

Neem voor advies over specifieke objecten contact op met de buitendienst. Ga voor meer informatie naar www.thomsit.nl / www.thomsit.be

Afvalverwerking

Product niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen. Verpakking uitsluitend volledig leeg voor recycling afgeven.

Uitgeharde materiaalresten kunnen als huishoudelijk afval verwijderd worden.

Niet-uitgeharde productresten als klein chemisch afval inleveren. Meer informatie over het verwijderen vindt u in het veiligheidsgegevensblad.

Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56, 3542 EG

Postbus 40390, 3504 AD

Utrecht

TEL: +31 30 241 0120

thomsit-info@pci-group.eu

www.thomsit.nl

www.thomsit.be

De bovenstaande gegevens, en met name de adviezen voor de behandeling en het gebruik van onze producten, berusten op onze professionele kennis en ervaring. Aangezien materialen en omstandigheden met elke beoogde toepassing kunnen variëren en dus buiten onze invloedssfeer liggen, raden wij ten sterkste aan bij elk gebruik voldoende tests uit te voeren om de geschiktheid van onze producten voor de beoogde toepassingsmethode en gebruik te controleren. Aansprakelijkheid kan noch op grond van de inhoud van dit - technische informatieblad noch op grond van enig mondeling advies worden aanvaard, tenzij er bewijs is van opzet of grove nalatigheid onzerzijds. Met dit technische informatieblad verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.