

## Dispersie-vochtscherm

# R 745

Voor onverwarmde en verwarmde cementdekvloeren tot 3 CM-%



## EIGENSCHAPPEN

- Betrouwbaar vochtscherm tot 3 CM-% restvocht
- Sneldrogend
- Zeer effectief
- Geen extra primer of instrooien van kwartszand nodig
- Geschikt voor gebruik onder parket

## TOEPASSING

Zeer emissie-arme dispersieprimer als

- vochtscherm op onverwarmde en verwarmde, vochtbestendige cementdekvloeren met een restvochtgehalte tot 3 CM-%.
- stofbindende voorstrijk op droge calciumsulfaat- en cementdekvloeren voorafgaand aan het direct verlijmen met elastische THOMSIT-parketlijmen.

Niet gebruiken op sulfietloog- en zachte bitumineuze lijm. THOMSIT R 745 vormt geen afdichting conform DIN 18533 en DIN 18534.

THOMSIT R 745 voldoet aan de hoogste eisen ten aanzien van arbeidsveiligheid, luchtkwaliteit in gesloten ruimten en milieu.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

|   |                    |
|---|--------------------|
| Leveringsvorm   | wit, vloeibaar     |
| Verpakking  | PE-can, 10 kg      |
| Verzendenheid   | 60 cans per pallet |
| Droogtijd als vochtbarrière vóór egaliseerwerkzaamheden |                    |
| 1. Aanbrengen 1: 1 verdund                              | ca. 1 uur          |
| 2. Aanbrengen onverdund                                 | ca. 2 uur          |
| Droogtijd als vochtbarrière vóór het direct verlijmen   |                    |
| 1. Aanbrengen 1: 1 verdund                              | ca. 1 uur          |

|  |  |
|--|--|
| 2. Aanbrengen onverdund                                  | ca. 10 uur                                   |
| Droogtijd vóór het direct verlijmen (alleen stofbinding) |  |
| Aanbrengen 1: 5 verdund                                  | ca. 4 uur                                    |
| Temperatuurbestendigheid                                 |  |
| voor transport   | +5 °C tot +50 °C,<br>beschermen tegen vorst  |
| voor opslag  | +10 °C tot +30 °C                            |
| Opslag   | ten minste 12 maanden, koel en droog bewaren |

Bovengenoemde tijdsindicaties gelden bij een normklimaat (23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid). Bij andere klimaatomstandigheden treedt een verkorting/verlenging van de uitharding en droging op.

## VERBRUIK

| Verbruik   | Oppervlakte/verpakking                                      |
|--|---|
| als vochtbarrière op cementdekvloer                                      |   |
| 1. Aan te brengen hoeveelheid 100 - 120 g/m <sup>2</sup> , 1 : 1 verdund | ca. 65 m <sup>2</sup> = 160 g/m <sup>2</sup> R 745          |
| 2. Aan te brengen hoeveelheid 100 - 120 g/m <sup>2</sup> , onverdund     |   |
| voor stofbinding vóór het direct verlijmen                               |   |
| 100 - 120 g/m <sup>2</sup> , 1 : 5 verdund                               | ca. 450 m <sup>2</sup> = ca. 20 - 25 g/m <sup>2</sup> R 745 |

## VOORBEREIDING ONDERGROND

Ondergronden moeten voldoen aan de geldende normen en voorschriften en moeten bovenal schoon, stevig en vrij van scheuren en lijmresten zijn. Bij cementgebonden ondergronden moeten onstabiele en hechtingverminderende lagen en lagen die niet bestand zijn tegen vocht altijd machinaal worden verwijderd. Dekvloeren van calciumsulfaat moeten altijd eerst worden geschuurd en gezogen.

## VERWERKING

Voor gebruik de can goed schudden. Bij gebruik als vochtscherm op cementdekvloeren met verhoogd restvocht moeten er altijd 2 lagen worden aangebracht. Breng het product de eerste keer 1: 1 verdund met water gelijkmatig aan met een daarvoor geschikte vachtroller. Breng na ong. 1 uur droogtijd de tweede laag onverdund kruislings aan.

Breng THOMSIT R 745 bij gebruik voor stofbinding voorafgaand aan het direct verlijmen met elastische THOMSIT-parketlijmen op droge dekvloeren 1:5 verdund met water gelijkmatig op de ondergrond aan. Zorg er in ieder geval voor dat er geen plasvorming ontstaat, breng het dus dun en gelijkmatig aan. Gereedschap na gebruik schoonmaken met water en zeep.

## LET OP

- Niet gebruiken als vochtbarrière op beton of verlijmd dekvloerconstructies.
- Voor de optimale kwaliteit van de binnenlucht na vloerwerkzaamheden zijn passende installatievoorwaarden en volledig droge ondergronden, primers en egaliseermiddelen vereist.
- Voer vloerwerkzaamheden alleen uit wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 15 °C, de omgevingstemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75 %.
- Verdun uitsluitend met schoon water.

- Verwijder verse productvlekken onmiddellijk met een vochtige doek. Maak gereedschap onmiddellijk na gebruik schoon met water.
- Sluit aangebroken verpakkingen goed af en gebruik ze snel op.
- Voor egaliseerlaagdikten van meer dan 10 mm THOMSIT R 755 gebruiken, deze moet worden afgezand met kwartzand.
- Breng THOMSIT cementgebonden egaliseermiddelen aan tot een maximale dikte van 10 mm op THOMSIT R 745.
- Breng THOMSIT AS 1 RAPID- en THOMSIT AS 2-anhydrietgebonden egaliseermiddelen aan tot een maximale dikte van 5 mm op THOMSIT R 745.
- De droogtijd hangt af van de temperatuur, de relatieve luchtvochtigheid en het absorptievermogen van de ondergrond. Een hogere temperatuur en lagere luchtvochtigheid zorgt voor een kortere droogtijd, terwijl bij tegenovergestelde klimatologische omstandigheden en niet-absorberende ondergronden de droogtijd juist langer is.

## TECHNISCHE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende informatiebladen:

- ATV DIN 18 365 “Bodenbelagarbeiten” (Vloerwerkzaamheden).
- ATV DIN 18 356 “Parkettarbeiten” (Parketwerkzaamheden).
- Informatiebladen van de Technische Kommission Bauklebstoffe (Technische commissie voor bouwlijmen) ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), zie “Publikationen”).
- Informatiebladen van het Bundesverband Estrich und Belag e.V (BEB), Troisdorf voor de beoordeling en voorbereiding van ondergronden ([www.beb-online.de](http://www.beb-online.de)).
- „Beurteilen und Behandlung der Oberflächen von Calciumsulfat-Fließestrichen“ (Beoordeling en behandeling van de oppervlakken van calciumsulfaatgebonden zwevende gietvloeren) van het Industrieverband WerkMörtel e.V., Duisburg.
- De algemeen aanvaarde vakregels voor vloerwerkzaamheden, en de geldende landelijke 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](http://www.thomsit.nl) / [www.thomsit.be](http://www.thomsit.be)

## PRODUCTVEILIGHEID

Buiten bereik van kinderen houden. Zorg tijdens het verwerken en drogen voor voldoende ventilatie. Tijdens de verwerking van het product niet eten, drinken of roken. Als het product in aanraking komt met de ogen of de huid, onmiddellijk met een ruime hoeveelheid water afspolelen. Informatie voor personen met een allergie: +49 821/59 01-380.

Meer informatie is te vinden in het veiligheidsinformatieblad. Het veiligheidsinformatieblad kunt u aanvragen via [www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl).

Bestanddelen: Polyvinylideenchloridedispersie, emulgatoren, antischuimmiddelen, water.

|             |   |
|-------------|---|
| GISCODE D 1 | bevat geen oplosmiddelen conform TRGS 610 |
|-------------|---|

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> | zeer emissie-arm |
|------------------------------|------------------|

## 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](mailto:thomsit-info@pci-group.eu)

[www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl)

[www.thomsit.be](http://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.