

# Thomsit

## R 727

**Posebna 2K epoksidna smola za mineralne i bitumenske podloge**

### OSOBI NE

- **Ne sadži otapala**
- **Idealna za popravak pukotina**
- **Vrlo brzo se suši**
- **Vrlo mala viskoznost**
- **Pogodna za vrlo zahtjevne podloge**
- **Vrlo velika snaga vezivanja**
- **Jednostavna primjena**

### PODRUČJE PRIMJENE

Posebna dvokomponentna epoksidna smola za popravak i prethodnu obradu mineralnih i asfaltnih podloga. Osobito pogodna za popravak pukotina ili povezivanje cementno-pješčanih estriha. Može se koristiti i kao alternativa sredstvu Thomsit R 755 membrane za brze popravke.

### PRIPREMA PODLOGE

Preporučuje se ispitivanje svih podloga na mineralnoj osnovi glede porasta ili zadržavanja vlage. Podloge moraju imati odgovarajuću strukturalnu membranu za zaštitu od vlage. U slučaju prevelike zadržane vlage (npr. više od 75% relativne vlažnosti), koja se osobito često javlja u novogradnji, može biti neophodna epoksidna membrana Thomsit. Podloga mora imati odgovarajuću tlačnu i vlačnu čvrstoću te biti suha i bez skrame, prašine, površinskih premaza ili kontaminacije, koji bi umanjili vezivanje proizvoda. Može biti neophodna mehanička priprema, npr. brušenje ili rezanje s vakuumskim odstranjivanjem. Za daljnje upute obratite se Thomsit tehničkoj službi.

### PRIMJENA

Thomsit R 727 isporučuje se u dvokomponentnoj kombiniranoj kanti. Komponenta A nalazi se u bazi, a komponenta B u poklopcu. Dugim odvijačem ili nečim sličnim probušite plastični čep i poklopac baze. Pustite da komponenta B iscure u bazu. Skinite poklopac i provjerite da je prazan. Temeljito izmiješajte dvije komponente pomoću bušilice s odgovarajućim nastavkom za miješanje. Ne miješati ručno! Zamiješani proizvod odmah nanosite na pripremljenu površinu. Za popravak pukotina koristite odgovarajući alat za ulijevanje. Radi sporijega istakanja Thomsit R 727 može se pomiješati sa sitnim suhim agregatom. Za nanošenje na podne površine koristite valjak srednje debljine. Izbjegavajte nakupljanje u mlakama. Ostavite proizvod da počne vezivati prije nastavka rada. Napomena: Thomsit R 727 vrlo brzo se suši; proizvod upotrijebite u roku od 10-15 minuta.

Za formiranje mehaničke veze s Thomsito masama za izravnavanje i samoizravnavanje, pospite Thomsit Fine Aggregate (0,3 - 0,8 mm) po vlažnom Thomsitu R 727 (minimalno pokrivanje 2 kg/m<sup>2</sup>). Vodite računa o tome da cijela površina bude obilato prekrivena suhim pijeskom. Stalno provjeravajte da posuti pijesak nije utonuo ili se apsorbirao u Thomsit R 727, te prema potrebi dospite još. Kad Thomsit R 727 počne vezivati, višak pijeska može se pomesti i/ili usisati. Alternativno u nekim situacijama može se upotrijebiti sredstvo za grundiranje Thomsit R 758 Waterpoxy Primer. Koristite Thomsit R 727 u skladu s minimalnim okolnim uvjetima i postupcima propisanim britanskom normom, DIN-om i europskom normom, npr. BS CP 8203 & 5325; 1996, BS CP 8201, DIN 18 365.

## ODLAGANJE

Ne izlijevati izravno u odvođe. Sačuvajte proizvod za kasniju uporabu, a ako im je prošao rok trajanja, pomiješajte ih i ostavite da se stvrdnu te sve odložite u skladu s lokalnim propisima. Praznu ambalažu odlažite u skladu s lokalnim propisima ili reciklirajte.

## TEHNIČKI PODACI

Boja	komp. A: crvena; komp. B: prozirna do žuta
Viskoznost	komp. A: gusta tekućina; komp. B: rijetka tek.
Specifična gravitacija	komp. A: 1,6 kg/l; komp. B: 1 kg/l
Omjer miješanja	komp. A: 7 tež. dijelova; komp. B: 1 tež. dio
Vrijeme rada	*10-15 min.
Potrošnja	ovisi o načinu uporabe
Vrijeme stvrdnjavanja u normalnim klimatskim uvjetima: početno	*2-3 sata
potpuno	*12-24 sata
Temperaturna postojanost za prijevoz i skladištenje	0°C do 50°C
Temperaturna postojanost nakon sušenja	-20°C do 50°C
Vodootpornost	vodootporno nakon sušenja
Skladištenje	12 mjeseci u normalnim uvjetima
Propisi o opasnim tvarima	komp. A: Xi=nadražuje; komp. B: C=korodira komp. B: Xn= škodljivo sadrži: epoksidnu smolu; sadrži: poliamin (prosječni broj 2-piperazin-1-etilamin MW<=700)
Pakiranje	12 x 1 kg kombinirana kanta; 27 na paleti 5 kg kombinirana kanta; 52 na paleti

\*Navedeni podaci vrijede za normalne okolne uvjete, npr. 20°C i 55% relativne vlažnosti.  
Nanošenje valjkom

Navedeni podaci općeniti su i ne odnose se posebno ni na koju podlogu, projekt ili sustav proizvoda. Podaci se temelje na našem dosadašnjemu iskustvu i rezultatima kontinuiranog i pažljivog ispitivanja. Različiti uvjeti i načini korištenja utjecat će na praktičnu primjenu ovoga proizvoda. Optimalni rezultati primjene proizvoda također ovise o stručnoj prosudbi korisnika i njihovome poštivanju pravilnih stručnih postupaka, važećih standarda i prakse kod ugradnje, što su čimbenici izvan naše kontrole.

Ovaj Thomsit tehnički list zamjenjuje sve prijašnje informacije vezane za ovaj proizvod.