



Tekniskt datablad

Tangit M 3000 expanderande tätningssmassa

I. Material

Produktnamn:

Tangit M 3000 expanderande
tätningssmassa

Materialtyp:

Tvåkomponents
expanderande
tätningssmassa, utan drivgas.

Avsedd användning:

Installation av:

- Serviceledningar för gas och vatten
- Väggar för avloppsledningar
- Väggar för kablar
- FTTH-mikrorör

Förpackning:

Tvåkomponentspatron med
300 ml (utbyte: 1,5 l
expanderande
tätningssmassa)

Leveransenhet:

6 patroner på 300 ml
+ 6 statiska mixers inkl.
förlängningsrör
+ 2 mallar "utan formsättning"
+ Tekniskt datablad.

Statiske mixers och
förlängningsrör finns separat.

II. Särskilda egenskaper

- Högt dragmotstånd (dragkraft: 30 kN)
- Gastätt (provtryck: 1 bar)
- Hög torsionsstålighet (provad vid ett vridmoment på 240 Nm)
- Termiskt stabilt (30 min vid 650 °C, provtryck: 0,1 bar, medium: luft)
- Vattentätt tillsammans med Tangit tätningsslang (provtryck: 1 bar)
- Krympfritt
- Åldras inte, röthärdigt
- Är inte biologiskt nedbrytbart
- Motstår olja, vatten och lösningsmedel
- Kompatibelt med alla allmänt förekommande byggmaterial och plaster (t.ex. PS-skum/polystyrene®)
- Hårdnar efter bara 5 min., slutstyrka nås efter 30 min. (vid 20 °C)
- Testat av DVGW Research Center, Karlsruhe (baserat på DVGW- testmetoden VP 601).

III. Bruksanvisning

Förberedelse av underlaget:

Underlaget måste vara fast, rent och fritt från avskiljningsmedel. PE-ytor måste rengöras med Tangit rengöringsmedel för PE/PP/PVDF eller Tangit rengöringsdukar för PE/PP/PVDF.

Rugga sedan upp ytan tvärs över minst två gånger med slippapper (kornstorlek 240). Ta bort slipdammet.

Applicering:

Lägsta arbetstemperatur:
+5 °C

Högsta arbetstemperatur:
+30 °C

Bästa arbetstemperatur:
+15 °C till 25 °C

(material, omgivningstemperatur och temperatur på arbetsstycke/underlag)

Det går att applicera tätningsmassan vid låga omgivningstemperaturer (0-10 °C): värm i så fall om möjligt upp materialet till rumstemperatur före användning. I annat fall tar det betydligt längre innan tätningsmassan härdar.

Får inte appliceras på stillastående vatten. Fuktigt murverk påverkar inte produktens prestanda.

För in serviceledningen och centrera den med en gummiring. Se till att ringens öppning är vänd uppåt.

Om ledningen redan är centrerad går det också att använda den medföljande mallen "utan formsättning" (återanvändbar kartong med ett injektionshål) för att förhindra att det expanderande hartset flyter ut.

Ta bort skyddshättan från patronen. Skruva på blandningsmunstycket och sätt i patronen i patronpistolen. För en patron på 300 ml behövs en tvåkomponentspistol för koaxialpatroner (t.ex. Tangit FP 520 eller Ponal PP 6). Kläm ut några kubikcentimeter (5-15 cm³) polyuretanblandning på en bit papper eller folie tills det material som kommer ut har en enhetlig färg.

Sätt genast in blandningsrören i gummiringarnas öppningar respektive i "utan formsättning"-mallarna (inuti/utanpå). Injicera sedan med jämn hastighet patronens innehåll i den runda öppningen.

De fria utrymmena på ömse sidor om den runda öppningen kan även förseglas med en PE-tättningsring.

Om patronen inte töms helt måste den omedelbart återförslutas. Resterande innehåll kan användas senare med en ny statisk mixer.

För vatten under permanent tryck ska även Tangit tätnings slang M 4082 användas (se även bilagorna 1 och 2).

IV. Särskilda anvisningar

Förvaring:

Förvaras upprätt på sval och torr plats, men inte under +5 °C.

Hållbarhet:

15 månader vid 20 °C.

Hudrengöring:

Vid hudkontakt ska tätningsmassan genast skrapas av och huden tvättas med tvål och vatten.

Härda tätningsmassa kan endast avlägsnas från huden genom att skrapas bort. Smörj in huden med hudkräm efteråt.

Säkerhetsinformation:

Se etiketten på patronen.

Avfallshantering:

Kassera den tomma behållaren och förpackningen eller lämna den till återvinning enligt tillämpliga lokala bestämmelser.

Respektive koder enligt Europeiska avfallskatalogen (EWC) kan fås från tillverkaren.

Fullt härdat polyuretan är inte längre ett farligt ämne. Produktrester kan kasseras som hushållsavfall/industriavfall.

Internet:

www.tangit.com

Detta tekniska datablad baseras på nuvarande kunskaper och erfarenheter.



Observera:

Informationen ovan är endast av allmän karaktär. Eftersom material och förhållanden kan variera med varje avsedd användning och därmed ligger utanför vår kontroll rekommenderar vi att användaren alltid gör tillräckliga tester för att kontrollera att våra produkter är lämpliga att använda. Vi påtar oss inget ansvar för specifika resultat av applicering utifrån information och instruktioner i detta datablad.

Henkel AG & Co. KGaA – 40191 Düsseldorf, Tyskland