



Tekniset tiedot

Tangit M 3000

Laajentuva harts

I. Materiaali

Tuotteen nimi:

Tangit M 3000 Laajentuva
harts

Materiaalityyppi:

Kaksikomponenttinen
laajentuva harts,
ponneaineeton.

Käyttötarkoitus:

Seuraavien asennus:

- kaasu- ja vesiputkiston
talohaarat
- seinäkanavat viemäriputkille
- seinäkanavat kaapeleihin
- FTTH-mikroputket

Pakkaus:

Kaksikomponenttinen
patruuna 300 ml (tuotto: 1,5
litraa laajentuva hartsia)

Toimitusyksikkö:

Kuusi 300 ml patruunaa

€

Uusien rakennusten ja
korjausten yhteydessä
laajentuvaa hartsia
käytetään esimerkiksi
seiniin ja kattoihin.

.

.

.

II. Erityisominaisuudet

- Suuri vetolujuus (vetovoima:
30 kN)
- Kaasutiivis (testipaine: 1 bar)
- Suuri kiertovastus (testattu
240 Nm väännöllä)
- Lämpöstabiili (30 minuuttia
lämpötilassa 650 °C,
testipaine: 0,1 bar, väliaine:
ilma)
- Vesitiivis Tangit-tiivisteletkun
kanssa
(testipaine: 1 bar)
- Kutistumaton
- Vanhenemisen kestävä,
lahosuojattu
- Biologisesti hajoamaton
- Öljyn-, veden- ja
liuotinkestävä
- Soveltuu kaikkiin yleisessä
käytössä oleviin rakennus- ja
muovimateriaaleihin (esim.
PS-vaaho/polystyrene®)
- Kovettuu jopa 5
minuutissa, lopullinen
lujuus saavutetaan 30
minuutissa (lämpötilassa
20 °C)
- Testilaitos: DVGW Research
Center, Karlsruhe (perustuu
DVGW-testimenetelmään VP
601).

III. Käyttöohje

Alustan valmistelu:

Alustojen on oltava kiinteitä, puhtaita ja niissä ei saa olla erotusaineita.

PE-pinnat tulee puhdistaa Tangit-puhdistusaineella PE/PP/PVDF tai Tangit-puhdistusliinoilla PE/PP/ PVDF.

Karhenna tämän jälkeen pinta poikittain vähintään kaksi kertaa hiomapaperilla (karheus 240). Poista hiontapöly.

Käyttö:

Vähimmäiskäyttölämpötila:
+5 °C

Maksimikäyttölämpötila:
+30 °C

Optimaalinen käyttölämpötila:
+15 °C - + 25 °C

(materiaali, ympäristön ja työkalun lämpötila)

Käyttö alhaisissa ympäristölämpötiloissa (0-10 °C):
Jos mahdollista, lämmitä materiaali huoneenlämpötilaan ennen käyttöä. Muutoin kovettuminen kestää huomattavasti pitempään.

Ei saa käyttää seisovassa vedessä. Kosteaa tilimuuraus ei vaikuta tuotteen tehoon.

Aseta vesiputki paikoilleen ja keskitä se kumirenkaalla. Varmista, että renkaan aukko on asetettu yläosaan.

Jos putki on jo asennettu keskitetysti, voit estää laajentuvan hartsin pois virtaamisen myös pakkaukseen kuuluvalla mallimuotilla (uudelleen käytettävä pahvikappale, jossa on ruiskutusaukko).

Poista patruunan suojakansi. Ruuvaa sekoitussuuttimeen ja aseta patruuna patruunapistooliin. 300 ml patruuna vaatii koaksiaalisille patruunoille tarkoitetun kaksikomponenttisen pistoolin (esim. Tangit FP 520 tai Ponal PP 6). Purista polyuretaaniseosta muutaman kuutiosenttimetrin (5-15 cm³) verran paperikappaleeseen tai folioon, kunnes esiin tulevan materiaalin väri on tasainen.

Aseta sekoitusputket välittömästi kumirenkaiden aukkoihin muottimallien kohdalle (sisä-/ulkopuoli). Ruiskuta sen jälkeen patruunan sisältö tasaisesti renkaanmuotoiseen aukkoon. Renkaanmuotoisen aukon molemmalla puolella olevat vapaat tilat voidaan tiivistää myös toroidaalisella PE-tiivisterenkaalla.

Jos patruunaa ei tyhjenetä kokonaan, se tulee sulkea välittömästi. Jäljelle jäänyt sisältö voidaan käyttää myöhemmin uudelleen uudella staattisella sekoittimella.

Jos kohde altistuu jatkuvasti paineenalaiselle vedelle, käytä lisäksi Tangit-tiivisteletkua M 4082 (ks. myös liite 1 ja 2).

IV. Erityiset ohjeet

Varastointi:

Säilytä pystyasennossa viileässä ja kuivassa, kuitenkin vähintään +5 °C lämpötilassa.

Säilyvyysaika:

15 kuukautta lämpötilassa 20 °C.

Ihon puhdistaminen:

Jos tuotetta joutuu iholle, kaavi pois hartsi heti ja pese iho vedellä ja saippualla. Kuivunut hartsi voidaan poistaa iholta ainoastaan mekaanisesti. Levitä iholle tämän jälkeen voidetta.

Turvallisuustiedot:

Katso patruunan merkinnät.

Hävittäminen:

Hävitä tai kierrätä tyhjä tuotepakkaus ja pakkausmateriaalit paikallisten soveltuvien määräyksien mukaisesti. Euroopan jäteluokittelun (EWC) mukaiset koodit ovat saatavilla valmistajalta. Täysin kuivunut polyuretaani ei ole enää vaarallinen aine. Tuotejäämät voidaan hävittää kotitalous-/teollisuusjätteen mukana.

Internet:

www.tangit.com

Nämä tekniset tiedot perustuvat tämän hetkiseen tuntemukseemme ja kokemukseemme.



Huomaa:

Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan yleisiä tietoja. Koska materiaalit ja olosuhteet voivat vaihdella käyttötarkoituksen mukaan ja emme voi täten vaikuttaa niihin, suosittelemme aina suorittamaan riittävät testit tuotteiden sopivuuden varmistamiseksi. Emme ota vastuuta erityisistä käyttöä koskevista tuloksista, jotka perustuvat tämän tiedotteen tietoihin ja ohjeisiin.

Henkel AG & Co. KGaA – 40191 Düsseldorf, Saksa