

ZWELMASTIEK WA

Sputbaar zwelrubber voor afdichting van vlakke en oneffen ruwe stort- en hernemingsvoegen en buisdoorvoeren in beton in natte omstandigheden of onder water

Productinformatieblad 31-05-2013-01

Beschrijving

Zwelmasstiek WA is een grijze solventvrije zwelmastic op basis van polyurethaanharsen, geleverd in kokers en aluminium worsten, voor waterdichte voegen en buisdoorvoeren in beton. ZWELMASTIEK WA hardt uit en zwelt in de aanwezigheid van vocht.

Uithardingstijd is afhankelijk van de temperatuur en de vochtigheid. ZWELMASTIEK WA zal sneller uitharden bij hogere temperatuur en relatieve vochtigheid. ZWELMASTIEK WA zal uitharden binnen de 24-36 uur. Prestaties worden niet beïnvloed door de uitharding.

Toepassingen

- Afdichten van stortnaden in beton in natte omstandigheden of onder water.
- Afdichten van naden en voegen tussen geprefabriceerde betonelementen in natte omstandigheden of onder water (bv mangaten, wachtgaten kabeldoorvoeren).
- Afdichten van de sloten tussen damwandplanken.

Eigenschappen

- Dankzij de speciale formulatie kan ZWELMASTIEK WA onder water of in natte omstandigheden worden aangebracht.
- Solventvrij.
- ZWELMASTIEK WA kan op beton, PVC, HDPE, staal, ... worden aangebracht.
- De uitstekende hecht- en vuleigenschappen van het product zorgen voor een eerste dichting, zelfs op licht vochtige, gladde of oneffen oppervlakken.
- In contact met water zwelt ZWELMASTIEK WA tot ongeveer 200 % van zijn originele volume.
- Soepel systeem dat zich aanpast aan de oneffenheid van de ondergrond.
- Eenvoudige verwerking met standaard pistool.
- Duurzaam: overstijgt de levensduur van het beton.
- Goede chemische resistentie(*) .
- Bestand tegen petroleumproducten, minerale en plantaardige oliën en vetten(*) .

Verwerken

ZWELMASTIEK WA dient bij voorkeur te worden aangebracht op een zuivere of stofvrije ondergrond. De ondergrond mag ruw of glad zijn, vochtig of droog.

Indien ZWELMASTIEK WA in natte of onderwatertoepassingen wordt aangebracht, dient het beton binnen 6 uur te worden gestort om vroegtijdige zwelling te vermijden.

Werkwijze

310 ML koker

Breek het vochtwerend aluminium zegel op kop van de koker en verwijder het deksel aan de onderkant. Schroef de tuit op de koker en snijdt deze op de juiste plaats diagonaal. Plaats de koker in het pistool.

600 ML cello

Plaats de worst in de lege tube van het pistool en snij 1 cm van de top van de worst. Sluit de tube en plaats de tuit. De tuiten zijn voorzien van decgeschikte opening.

ZWELMASTIEK WA wordt in een onafgebroken cestrook (minimaal 10 mm breed en hoog) in het midden van de naad of het prefab element met een pistool aangebracht.

Betondekking dient minstens 7 cm langs beide zijden te zijn om scheuren van het beton omwille van de expansie van ZWELMASTIEK WA te vermijden.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde	Norm
Vaste stof :	100%	
<i>Niet uitgehard :</i>		
Vorm :	Gel / Pasta	
Densiteit (bij 20°C) :	± 1,45 kg/dm ³	Din 53504
Afschuiving bij verticale toepassing :	< 5 mm	Boeing test
Handdroog (bij 20°C en 60 % rel. vochtigheid) :	10 uur	Pensky-Martens methode
Flampunt :	> 130 °C	
<i>Uitgehard (7 dagen bij 25°C, 10 mm dik) :</i>		
Zwelling in contact met water :	Tot ±200% van het droge volume	Test rapport KUL universiteit.

Uitzicht

Bij het verspuiten pasta, na doorharding rubberachtig

Verbruik

Diameter opening	Lengte(koker)	Lengte (worst)
3 mm	20 - 25 m	40 - 50 m
6 mm	8 - 10 m	16 - 20 m
8 mm	4 - 5 m	8 - 10 m
10 mm	+/- 3 m	+/- 6 m

Verpakking

Koker 310 ML 12 x 310 ML per doos

Cello 600 ML 20 x 600 ML per doos

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, koude, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

ZWELMASTIEK WA

Spuitbaar zwelrubber voor afdichting van vlakke en oneffen ruwe stort- en hernemingsvoegen en buisdoorvoeren in beton in natte omstandigheden of onder water

Productinformatieblad 31-05-2013-01

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

Contactgegevens

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be