RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

WATERSTOP - HYDRO-EXPANDERENDE MASTIEK

AKTI-SEAL 201





PRODUCTBESCHRIJVING

AKTI-SEAL 201 is een hydro-expanderende lijmkit voor het afdichten en blijvend waterdicht maken van doorvoeren en scheuren.
Het biedt een doeltreffende oplossing door rechtstreeks op het lekkagepunt in te grijpen.

TOEPASSINGEN

• Afdichten van krimpscheuren in gewapendbetonconstructies
• Beton-, metaal- en kunststofleidingen in het beton verzegelen
• Afdichtingen tussen prefab elementen, mits voldoende opgesloten
• Waterdichte stortvoegen in constructies met een geringe doorsnede
• Om oppervlakken en afdichtingen aan de uiteinden van de WT-profielen te egaliseren (zie de betreffende technische gegevensbladen)
• Afdichting van doorvoerelementen en gaten in het algemeen van het AMPHIBIA-membraan (zie bijbehorende productblad)

VOORDELEN

• Hoge weerstand tegen hydrostatische druk
• Een praktische oplossing voor lokale reparaties en onderhoud ter plaatse, zelfs op bestaande structuren
• Ook van toepassing op natte en zeer ongelijke oppervlakken
• Uitstekende werkbaarheid dankzij de thixotroop consistentie
• Eenvoudig en snel in gebruik
• Oplosmiddelvrije formulering

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

VOORBEREIDING EN VERWERKING

De gegevens voor voorbereiding en verwerking gelden bij normale omgevingsomstandigheden (temperatuur +20°C; relatieve luchtvochtigheid 60%).

Reinig het oppervlak van stof, losse onderdelen en elk ander materiaal dat de hechting van AKTI- SEAL 201 in gevaar kan brengen.

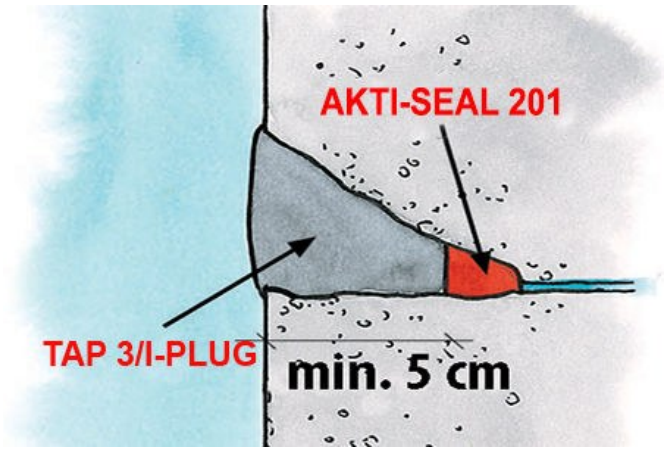
Snijd de spuitmond van de patroon langs de ingekerfde lijnen af op de gewenste rupsdikte. Doorboor vervolgens de inwendige verzegeling met een priem.

Plaats de patroon in het kitpistool en spuit AKTI-SEAL 201 uit.

Breng voor het afdichten van scheuren AKTI-SEAL 201 nauwkeurig op de scheurlijn aan (zie tekeningen). Sluit AKTI-SEAL 201 vervolgens op met een laag SPIDY 15 / FIBROMIX 40 van ten minste 5 cm dik, of met TAP 3 / I-PLUG wanneer water aanwezig is (zie de betreffende technische productbladen).









Referenties beschikbaar op www.volteco.com

VERPAKKING EN OPSLAG

310 cc cartridge.

De producten moeten op een droge plaats worden bewaard, beschermd tegen zon en vochtigheid.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

VERBRUIK EN OPBRENGST

AKTI-SEAL 201 cartridge produceert een 3.10 m seal (10x10 mm).

Bewaartijd 9 maanden.

FYSISCHE EN TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarden
Uiterlijk	hydro-expansieve kleefstof
Kleur	Wit/beige
Specifiek gewicht	> 1,30 g/cm³
Volumetrische expansie in water	> 100% (24 h)
Hydrostatische drukbestendigheid	> 1 bar
Aanraakdroog (+23°C 50% R.H.)	min. 120
Toepassingstemperatuur	van +5°C naar +40°C
Werktemperatuur	van -30°C naar +90°C

VIDEO'S EN AANVULLENDE INFORMATIE

Veiligheidsinformatieblad	Prestatieverklaring	Bestekteksten	Technische tekeningen en BIM	EPD-verklaring	YouTube-video

VEILIGHEID

Passende opleiding is vereist voor industrieel of professioneel gebruik.
Raadpleeg het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.

AUTEURSRECHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Alle rechten voorbehouden.
De informatie, afbeeldingen en teksten in dit document zijn uitsluitend eigendom van Volteco S.p.A.
Deze kunnen op ieder moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
De actuele versies van dit document en andere documentatie (bestekteksten, brochures en overige documenten) zijn beschikbaar op www.volteco.com.
Vertalingen kunnen technische en taalkundige onnauwkeurigheden bevatten.

JURIDISCHE OPMERKINGEN

Opmerking voor de koper/verwerker:

Dit door Volteco S.p.A. opgestelde document dient als ondersteuning en leidraad voor de koper/verwerker.
Het houdt geen rekening met de bijzonderheden van elke afzonderlijke uitvoeringssituatie, waarvoor Volteco S.p.A. geen aansprakelijkheid aanvaardt.
Dit wijzigt of verruimt de verplichtingen van Volteco S.p.A. niet.
Het document kan worden gewijzigd. De verwerker moet daarom vóór iedere toepassing de actuele informatie op www.volteco.com raadplegen.
De bovenstaande toelichtingen gelden ook voor de technische en commerciële informatie die het verkoopnetwerk vóór en na de verkoop verstrekt.