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

WATERDICHTE MORTEL - SNELMORTEL

I-PLUG





BESCHRIJVING PRODUCT

I-PLUG - Waterdichte mortel met zeer snelle uitharding, ideaal om waterlekken onmiddellijk te sluiten.

TOEPASSING PRODUCT

- Snelle afdichting van plaatselijke wateraders, zelfs onder druk
- Snelle interventies ter voorbereiding en voltooiing van dichtingswerken
- Afdichting van scheuren in combinatie met hydro-expansieve mastiek AKTI-VO 201

VOORDELEN

- Uitstekende waterdichtheid
- Krimpvrij
- Ogenblikkelijke blokkering van waterlekken, ook onder druk
- Hoge mechanische sterkte
- Goede verwerkbaarheid
- Snelle uitharding.

VOORBEREIDING EN TOEPASSING

De gegevens van voorbereiding en installatie verwijzen naar normale omgevingsomstandigheden (temperatuur +20°C; relatieve vochtigheidsgraad 60%).

Schraap op voorhand de zittingen uit waar het product zal worden aangebracht over een lengte en een diepte van minstens 2-3 cm, om te vermijden dat het product uit het betonoppervlak uitsteekt en de onderlaag zo ruw maakt.

Verwijder alle losse delen, zouten, sporen van vet en alles wat de homogene hechting van product op het muuroppervlak kan belemmeren.

Bereid het productmengsel met kleine hoeveelheden voor door eerst het water in een recipiënt te gieten (1/4 l per kg product, wat overeenkomt met 24%) en voeg daarna het voormengsel toe door snel met de troffel onder te werken tot u een homogene, smeerbare consistentie verkrijgt.

Bewerk het mengsel handmatig gedurende ongeveer 15"/30", in functie van de omgevingstemperatuur, de temperatuur van het water en de opslagtemperatuur van het product, of tot er zich warmte begint te ontwikkelen.

Breng onmiddellijk aan door de mortel stevig in de opening te drukken en houd in deze positie tot er hechting plaatsvindt, 1', zonder uw hand te bewegen tijdens deze tijdsspanne.

Bij lage temperaturen moet het product met warm water worden bereid.






Referenties beschikbaar op www.volteco.com

VERBRUIK EN RENDEMENT

Een zak product van 10 kg maakt 6 liter mortel.

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

VERPAKKING EN OPSLAG

Het product wordt geleverd in polyethyleen zakken van 10 kg die ontlucht en hermetisch dicht zijn.

De producten moeten in een droge, overdekte plaats worden opgeslagen bij een temperatuur tussen 15°C en 25°C.

Niet aan rechtstreeks zonlicht blootstellen.

I-PLUG in de originele verpakking is 18 maanden houdbaar.

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Het product vermengd met water moet onmiddellijk worden gebruikt.

Het mengsel nooit regenereren door water toe te voegen.

FYSISCHE EN TECHNISCHE KENMERKEN

-	Tijd begin uitharden	Tijd einde uitharden
Temperatuur bij 20°C	50"	60"
Temperatuur bij 5°C	140"	160"

Parameters onderworpen aan interne kwaliteitscontrole	Waarden
Specifiek gewicht	> 1,95 kg/l

Resistentie tegen compressie: na 1 uur na 1 dag na 28 dagen

> 20 N/mm² (UNI EN 196-1) > 40 N/mm² (UNI EN 196-1) > 50 N/mm² (UNI EN 196-1)

Buigbestendigheid na 1 uur na 1 dag na 28 dagen	 > 2 N/mm² (UNI EN 196-1) > 3 N/mm² (UNI EN 196-1) > 4 N/mm² (UNI EN 196-1)

De vermelde data zijn bekomen in labo bij 20°C en 60% Vo.

BEKIJK VIDEO'S EN AANVULLENDE INFORMATIE

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

VEILIGHEID

Raadpleeg het betreffende Veiligheidsinformatieblad.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved. Informatie, afbeeldingen en teksten die zijn opgenomen in dit document zijn de exclusieve eigendom van Volteco S.p.A. Kunnen veranderen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving. De meest bijgewerkte versies van dit en andere documenten (onderdelen van het bestek, broches, anders) staan op www.volteco.com aanwezig zijn. In het geval van de vertaling kan de tekst technische en taalkundige onvolkomenheden bevatten.

WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

Opmerking voor de koper/installateur: Dit document dat door Volteco S.p.A. ter beschikking wordt gesteld, is hoofdzakelijk om de koper/plaatser te ondersteunen en aanwijzingen te geven. Er wordt niet ingegaan op de nodige details met betrekking tot de afzonderlijke werkcontext, waar Volteco S.p.A. in ieder geval buiten blijft. Dit vormt geen wijziging of uitbreiding van de eigen verplichtingen van de fabrikant Volteco S.p.A. Het is aan variaties onderhevig, wat betekent dat de plaatser zich eerst moet informeren via de website www.volteco.com voordat hij het product gaat aanbrengen. De bovenstaande verduidelijkingen strekken zich uit tot de pre-post-sales technische/commerciële informatie van het commerciële netwerk.