

RC STOPAQ 2100

AFDICHTINGSPASTA

Art. 100912

Beschrijving

RC STOPAQ 2100 is een afdichtingspasta geschikt voor het afdichten van leiding en kabel doorvoeren onder het maaiveld tegen het binnen dringen van gassen, vocht, stilstaand- en stromend grondwater. RC STOPAQ 2100 veroorzaakt geen interne spanningen en zwelt op bij contact met water. RC STOPAQ 2100 moet afgedekt worden met een barrière van waterbestendig of brandwerende mortel.

Eigenschappen

TOEPASSINGEN

- Muurpenetraties onder de grondwater tafel. RC STOPAQ 2100 is geschikt voor het afdichten van openingen met kabels en buizen in muurpenetraties tegen infiltratie van grond- en oppervlakte water.
- Waterafdichting tegen actieve waterlekken. RC STOPAQ 2100 is uiterst geschikt voor het permanent stoppen van lekken rondom kabel en leiding penetraties door ondergrondse muren.
- Muur penetraties binnenin het gebouw. RC STOPAQ 2100 wordt gebruikt als permanente dichting en bescherming van muur penetraties tegen gas, vuur en vocht in combinatie met een water resistente of vuur vaste mortel aan beide kanten van de barrière.
- RC STOPAQ 2100 is perfect voor het hermetisch afsluiten en verzegelen van horizontale buis of kabel doorvoeren.

VOORDELEN

- Minimale oppervlakte behandeling vereist.
- Kan toegepast worden op droge en natte ondergrond.
- Snel en eenvoudig te installeren.
- Verhard niet en heeft geen pot-life.
- Bestand tegen drukken tot 0.3 bar.
- Ondoordringbaar voor vloeistoffen en gassen.
- Niet-toxisch noch schadelijk voor het milieu.
- Verouderd niet.
- De afdichting blijft permanent flexibel.
- Geen speciaal installatie gereedschap nodig.
- Geen materiaal verlies : RC STOPAQ 2100 is perfect recycleerbaar.
- RC STOPAQ 2100 werkt direct en heeft geen curing time.
- Er komen geen gassen vrij, geen chemische reacties.
- Het product past zich aan aan eventuele bewegingen van buizen of kabels.
- RC STOPAQ 2100 laat toe kabels of buizen bij te voegen of te verwijderen.
- RC STOPAQ 2100 is gecertificeerd volgens NSF/ANSI Standard 61 "Drinking Water System Components Health Effects".

Ondergrond

De ondergrond moet schoon zijn en vrij van losse cement-, mortel-, beton- of bekistingsresten, bitumen of coatingslagen. In principe kan dan op praktische elke ondergrond kleefkracht worden verkregen.

Het is aan te raden voor een gemakkelijke verwerking dat de kokers worden voorverwarmd (in een bad van warm water) tot 25°C-35°C.

Gebruiksaanwijzing

Om de diepte van de aangebrachte RC STOPAQ 2100 te beperken tot tenminste 100mm, dient een barrière aangebracht te worden. Dit gebeurt bijvoorbeeld d.m.v. een tweecomponentenschuim, rugvulling of zwelband. De barrière moet de doorvoer of de holte volledig afsluiten en minstens 15cm diep zitten. Vervolgens wordt de RC STOPAQ 2100 tot tegen de barrière aangebracht, waarbij de doorvoer volledig gevuld wordt. Men begint tegen de barrière onderaan en vult zo alles volledig op, langzaam naar voor werkend, tot ongeveer 5cm van de voorkant. De hoeveelheid RC STOPAQ 2100 moet dus minstens 10 cm diep zijn en vrij van lucht(bellen). Indien nodig aandrukken en bijvullen. De ruimte tussen kabels en de doorvoerwand moet minstens 10 mm bedragen. De laatste 5cm moet opnieuw voorzien zijn van een vaste barrière zodat de RC STOPAQ 2100 volledig ingeklemd zit tussen de 2 barrières. Deze laatste barrière wordt best gemaakt met een waterdichte permanente dichtingsmortel.

Technische karakteristieken

Kleur :	Groen
Densiteit :	+ / - 1,35 g/cm ³ (NEN 1183)
Water absorptie :	5%-20% (ASTM D 570)
Applicatie temp. :	20°C tot 35°C
Werkings temperatuur:	-200°C tot +35°C
Dimensie criteria:	Tussen kabel/buis en muur; min. 10mm / max. 40mm Diepte van de doorvoer: minimum 150mm
Compatibiliteit:	Stopaq 2100 is compatibel met de volgende ondergronden: <ul style="list-style-type: none">• Beton, beton steen, baksteen en de meeste keramische materialen• Metalen buizen• Coating (polyethylene (PE), polypropylene (PP), polyurethaan, epoxies)• Polymeer buizen (polyethyleen (PE), polyvinylchloride (PVC), etc.)• Electriche insulerende coatings zoals polyethylene (PE), Polyvinylchloride (PVC)

Veiligheid

Raadpleeg voor meer informatie de recentste veiligheidsfiche.

Reiniging gereedschap

Met water direct na gebruik.

Opslag / Houdbaarheid

Stockeer RC STOPAQ 2100 binnen op een droge plaats. Vermijd direct zonlicht. Maximum opslag temperatuur 30°C.

RC STOPAQ 2100 is onbeperkt houdbaar ongeopend in de originele verpakking.

Verpakking

In kokers van 310ml, 530ml en 2kg.

PV 04-01-2017



Ronabel Bouwchemie – PDLC bvba

Kleine Weg 61 – 8800 Roeselare

T&F 051 693 594 – M. 0477 850 291 - E. info@ronabel.be

www.ronabel.be