

RC STOPAQ 2100

EENCOMPONENT AFDICHTINGSPASTA OP BASIS VAN SYNTHETISCHE POLYMEREN

Beschrijving

RC STOPAQ 2100 is een afdichtingspasta geschikt voor het afdichten van openingen met leidingen, kabels en buizen in muurpenetraties tegen het binnendringen 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 waterbestendige of brandwerende mortel.

Eigenschappen

Toepassingen:

- Muurpenetraties onder de grondwaterstand. 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 leidingpenetraties door ondergrondse muren;
- Muurpenetraties binnenin het gebouw. RC STOPAQ 2100 wordt gebruikt als permanente dichting en bescherming van muurpenetraties tegen gas, vuur en vocht in combinatie met een waterresistente of vuurvaste mortel aan beide kanten van de barrière;
- RC STOPAQ 2100 is perfect voor het hermetisch afsluiten en verzegelen van horizontale buis- of kabeldoorvoeren.

Voordelen:

- Minimale oppervlaktebehandeling vereist;
- Kan toegepast worden op droge en natte ondergrond;
- Snel en eenvoudig te installeren;
- Verhardt 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 installatiegereedschap nodig;
- Geen materiaalverlies: 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 zoals met Lanko 224.

Technische karakteristieken

Kleur :	Groen
Densiteit :	+ / - 1,2 g/cm ³ (NEN 1183-3)
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 Aquastop is compatibel met de volgende ondergronden: Beton, beton steen, baksteen en de meeste keramische materialen. Metalen buizen Coating (polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polyurethaan, epoxies) Polymeer buizen (polyethyleen (PE), polyvinylchloride (PVC), etc.) Electrische insulerende coatings zoals polyethyleen (PE), Polyvinylchloride (PVC)

Verbruik

ca. 1,2 kg per liter op te vullen ruimte.

Testrapporten

TNO-CIVO rapport V88.248/280061 (geen huidirritatie)
TNO-CIVO rapport V88.249/280069 (geen oogirritatie)
TNO-CIVO rapport V88.288 (niet toxisch)
TNO-CPM rapport 283/89 (geen agressiviteit voor polyethyleen)
TNO-CPM rapport 715/89 (waterdicht en gas belemmerend)

Veiligheid

Raadpleeg voor meer informatie de recentste veiligheidsfiche.

Reiniging gereedschap

Met water direct na gebruik. Handen eerst reinigen met een papieren handdoek of een droge doek en vervolgens wassen met een garagezeep of een natuurzeep met water.

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 (art.nr. 100912) of 530ml (art.nr. 100910).





LP 08-10-2019

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Reynchemie-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Reynchemie met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Reynchemie. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Reynchemie behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Reynchemie nv – Industrieweg 25 – B-8800 Roeselare

Tel: 051/24.25.27 – Fax: 051/22.98.92 – reynchemie@reynchemie.com – www.reynchemie.com
BTW: BE 0435.567.612 – ING: BE34 3850 6217 0090 – BNP Paribas Fortis: BE71 2850 5691 3969