

# STOPAQ® 2100 AQUASTOP

## AFDICHTINGSPASTA

### BESCHRIJVING

STOPAQ® 2100 AQUASTOP 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. STOPAQ® 2100 AQUASTOP veroorzaakt geen interne spanningen en zwelt op bij contact met water.

STOPAQ®2100 Aquastop moet afgedekt worden met een barrière van waterbestendig of brandwerende mortel.

### VOORDELEN

- Minimale oppervlakte behandeling vereist
- Kan toegepast worden op droge en natte ondergrond
- Snel een 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: STOPAQ® 2100 AQUASTOP is perfect recycleerbaar
- STOPAQ® 2100 AQUASTOP 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
- STOPAQ® 2100 AQUASTOP laat toe kabels of buizen bij te voegen of te verwijderen
- STOPAQ® 2100 AQUASTOP is gecertificeerd volgens NSF/ANSI Standard 61 "Drinking Water System Components Health Effects"

### TOEPASSINGSGBIED

- Muur penetraties onder de grondwater tafel:  
STOPAQ® 2100 AQUASTOP is geschikt voor het afdichten van openingen met kabels en buizen in muurpenetraties tegen infiltratie van grond- en oppervlakte water.
- Waterafdichting tegen actieve waterlekken:  
STOPAQ® 2100 AQUASTOP is uiterst geschikt voor het permanent stoppen van lekken rondom kabel en leiding penetraties door ondergrondse muren.
- Muur penetraties binnenin het gebouw:  
STOPAQ® 2100 AQUASTOP 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.
- Multi leiding- & kabelinvoeren:  
STOPAQ® 2100 AQUASTOP is perfect voor het hermetisch afsluiten en verzegelen van horizontale buis of kabel doorvoeren.

### AANBRENGEN

**Opmerking:** Het volgende is een typische applicatiebeschrijving. Bij andere werf parameters kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

#### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet schoon zijn en vrij van losse cement-, mortel-, beton- of bekistingsresten, bitumen of coatingslagen. In principe kan dan op praktisch elke ondergrond kleefkracht worden verkregen. Het is aan te raden dat de kokers voorverwarmd worden (in een bad van warm water tot 25°C - 35°C) voor een gemakkelijke verwerking.

Bij twijfel, gelieve ons te contacteren.

#### AANBRENGEN

Om de diepte van de aangebrachte STOPAQ® 2100 AQUASTOP te beperken tot tenminste 100 mm, dient een barrière aangebracht te worden. Dit gebeurt bijvoorbeeld m.v. een tweecomponentenschuim, rugvulling of zwelband. De barrière moet de doorvoer of de holte volledig afsluiten en minstens 15 cm diep zitten.

Vervolgens wordt de STOPAQ® 2100 AQUASTOP 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 5 cm van de voorkant.

De hoeveelheid STOPAQ® 2100 AQUASTOP 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 5 cm moet opnieuw voorzien zijn van een vaste barrière zodat de STOPAQ® 2100 AQUASTOP volledig ingeklemd zit tussen de 2 barrières. Deze laatste barrière wordt best gemaakt met een waterdichte permanente dichtingsmortel.

### TECHNISCHE GEGEVENS

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

## VERPAKKING

stuks/doos	verpakkingshoeveelheid/stuk	verpakkingstype
25	310 ml	koker
20	0,62 kg	koker
9	2 kg	worst

Verpakking van 10 kg met minimale bestelhoeveelheid op aanvraag verkrijgbaar.

## BEWARING EN OPSLAG

Bewaar STOPAQ® 2100 AQUASTOP binnen op een droge plaats, beschermd tegen zonlicht en bij een maximumtemperatuur van 30°C. STOPAQ® 2100 AQUASTOP is onbeperkt houdbaar in de originele, ongeopende verpakking.

## VOORZORGSMAATREGELEN I.V.M. VEILIGHEID

Raadpleeg steeds de relevante MSDS. In geval van twijfel contacteer KORACHEM NV.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht Korachem NV alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Alle waarden op deze technische fiche zijn gemiddelde waarden die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waarden die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 5 maart 2025