

STOPAQ 2100 AQUASTOP

Afdichtingspasta

Productinformatieblad

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"

Toepassingsgebied

- 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 gronden oppervlakte water.
- Waterafdichting tegen actieve waterlekken. STOPAQ® 2100 Aquastop is uiterst geschikt voor het permanent stoppen van lekken rondom kabel en leiding penetraties door ondergrondsemuren.
- 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.
- STOPAQ® 2100 AQUASTOP is perfect voor het hermetisch afsluiten en verzegelen van horizontale buis of kabel doorvoeren.

Verwerking

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

Vorbereiding 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.

Bij twijfel, gelieve ons te contacteren.

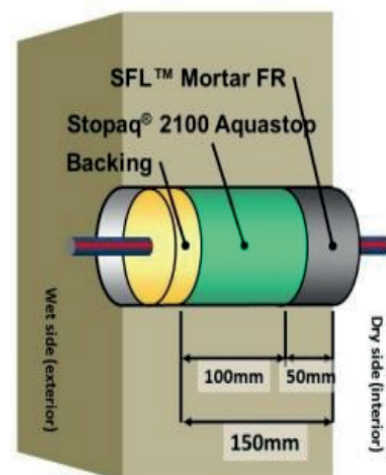
Het is aan te raden voor een gemakkelijke verwerking dat de kokers worden voorverwarmd (in een bad van warm water) tot 25°C - 35°C.

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 d.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 5cm 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.

Opbouw

Stopaq® 2100 Aquastop: 100 mm thickness
SFL™ Mortar FR 50 mm thickness



STOPAQ 2100 AQUASTOP

Afdichtingspasta

Productinformatieblad

Technische gegevens

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. 10 mm / max. 40
Compatibiliteit :	STOPAQ® 2100 AQUASTOP is compatibel met de volgende ondergronden: <ul style="list-style-type: none">• 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.)• Electricische insulerende coatings zoals polyethyleen (PE), Polyvinylchloride (PVC)

Bewaring en opslag

STOPAQ® 2100 AQUASTOP is verkrijgbaar in kokers van 310 ml, 530 ml en 2kg. Stockeer STOPAQ® 2100 AQUASTOP binnen op een droge plaats. Vermijd direct zonlicht. Maximum opslag temperatuur 30°C. Houdbaarheid. STOPAQ® 2100 AQUASTOP is onbeperkt houdbaar ongeopend in de originele verpakking.

Voorzorgsmaatregelen veiligheid

Raadpleeg steeds de relevante MSDS. In geval van twijfel gelieve ons te contacteren.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

Contact

Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be