

# Konudur Flexfit CS

Spachtelmasa op reactieharsbasis voor o.a. de afdichting van ter plaatse uithardende liner en putwand



## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Aansluiting van ter plaatse uithardende buisvoeringen op rioolputten
- Afdichten van inlaten in rioolputten en begaanbare rioleringen
- Afdichting van puwandverbindingen (zonder waterdruk tijdens aanbrengen)
- Afdichting van buismoffen ((zonder waterdruk tijdens aanbrengen)
- Door REACH beoordeelde blootstellingsscenario's: periodieke inademing, verwerking, permanent watercontact

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Ondergrondvoorbereiding:** De ondergrond moet schoon en vrij zijn van losse delen, stof, olie, vet en andere afvalwaterresten. Kunststof ondergronden moeten voorafgaand aan het opbrengen van de spachtelmasa worden opgeruwd, schoongespoeld en vervolgens droog worden gewreven. Bij de aansluiting van de liner moeten eventuele beschermfolie (preliner) en binnenvoeringfolie worden verwijderd van het gedeelte waarop de reactiehars wordt toegepast. Minerale ondergronden mogen droog of licht vochtig zijn. Staand water moet worden uitgesloten. Raadpleeg voor meer informatie en uitvoeringsdetails, het technisch informatieblad 'Algemene verwerkingsinstructies voor het afdichten van liner'.

**Mengen:** Konudur Flexfit CS bestaat uit 2 componenten; comp A (basis) en comp. B (verharder). De componenten worden gemengd met de statische menger die bij de levering is inbegrepen. Alleen de meegeleverde statische mixers mogen worden gebruikt.

**Verwerking (spachtelen):** Met behulp van een statische mixer in combinatie met geschikt gereedschap (zoals een troffel, vlakspaan of spatel) wordt Konudur Flexfit CS handmatig op de voorbehandelde ondergrond aangebracht. Voor een optimale hechting op licht vochtige ondergronden kan licht uitgehard materiaal nogmaals onder druk opnieuw worden behandeld (aandrukken). Binnen de verwerkingstijd kan Konudur Flexfit CS met plantaardige olie achteraf glad worden gestreken. Raadpleeg voor de uitvoeringsdetails het technisch informatieblad 'Algemene verwerkingsinstructies voor het afdichten van liner'.

**Waterbelastbaarheid:** De belastbaarheid met water van Konudur Flexfit CS is afhankelijk van de temperatuur van het materiaal, de ondergrond en de omgeving. Raadpleeg voor meer informatie over de waterbelastbaarheid de tabel 'Technische eigenschappen van Konudur Flexfit CS'. Tijdens het verwerken en de eerste uithardingsfase mag de beschadigde plek absoluut niet in contact komen met afvalwater. De afvalwaterstroom kan op zijn vroegst worden toegelaten op het moment dat er zich aan het oppervlak van het materiaal een uitgeharde laag heeft gevormd (kan nog plakkerig zijn).

**Apparaatreiniging:** Binnen de verwerkingstijd kunnen restanten van de spachtelmasa op basis van reactiehars met MC-reinigingsmiddel U worden verwijderd. Gedeeltelijk of volledig gereageerd materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	volumedeel	1 : 1	comp. A : comp. B
Dichtheid	kg/l	ca. 1,61 ca. 1,5 ca. 1,48	component A component B menging
Verwerkingstijd	minuten	ca. 7 - 8	bij 15°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30 ≥ 15 ≤ 25	lucht- en ondergrondtemperatuur temperatuur materiaal
Viscositeit	Pa·s	ca. 200 ca. 220 ca. 540	component A component B menging
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2	DIN EN ISO 527
Shore D hardheid		≥ 25	DIN EN ISO 868
Belastbaar na (chemisch)	dagen	ca. 7	
Belastbaar na (mechanisch)	dagen	ca. 7	
Waterbelastbaar na <sup>1)</sup>	minuten	ca. 30	
Rek bij breuk	%	≥ 17	DIN EN ISO 527
Hechtsterkte	N/mm <sup>2</sup>		DIN EN ISO 4624
		≥ 2	Beton (vochtig)
		≥ 2	Rioolklinker / steengoed (vochtig)
		≥ 2	PVC (vochtig)
		ca. 1	PE-HD (vocht)
		≥ 2	GFK / voering van synthetische vezels

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) onder kanaalatmosfeer

Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	amber
Leveringsvorm	Patronen à 400 ml. 8 patronen per doos + 10 statische mixers
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 20°C in een droge omgeving minstens 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: PU40

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2200011039]