

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Standvaste, hoog-reactive spachtelmasa
- Blijvend flexibel en bestand tegen huishoudelijk afvalwater volgens DIN 1986-3
- Hoge chemische en mechanische bestendigheid
- Goede lijmverbinding op droge en licht vochtige minerale ondergronden

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Verlijmen van ter plaatse uithardende buisvoeringen (GFK / kunstvezel) op rioolputten
- Afdichten van inlaten in rioolputten en begaanbare kanalen
- Afdichting van mangatringverbindingen (zonder achterwaartse waterdruk)
- Afdichting van buismoffen (zonder achterwaartse waterdruk)
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: periodieke inademing, verwerking, langdurig 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. Er mag geen waterfilm zijn. Raadpleeg voor meer informatie en uitvoeringsdetails, het technisch informatieblad 'Algemene verwerkingsinstructies voor het afdichten van liner'.

Mengen: Konudur Flexfit wordt in verpakkingen geleverd die qua hoeveelheid op elkaar zijn afgestemd. De basis-(comp. A) en uithardingscomponent (comp. B) moeten met een langzaam draaiend meng-apparaat (200 - 400 omwentelingen/min) zorgvuldig en homogeen met elkaar worden gemengd tot een egale kleur (ook aan de randen van het mengvat) wordt bereikt. Om het materiaal op de bodem van het blik optimaal te mengen, is het raadzaam het in de tussentijd te verpotten in een schone bak van geschikte grootte en het dan verder te mengen. Het volledig leegmaken van de afzonderlijke verpakking is vanwege de mengverhoudingen en ook vanuit milieuoogpunt beslist noodzakelijk. Met de hand mengen en het mengen van delen is niet toegestaan.

Verwerking (spachtelen): Na het mengen van de hars moet Konudur Flexfit met de hand met passend gereedschap (zoals een troffel, vlakspaan of spatel) op de voorbehandelde ondergrond worden 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 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 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'. 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 het vulmiddel op basis van reactiehars met MC-reinigingsmiddel U worden verwijderd. Materiaal dat al gereageerd heeft of uit is gereageerd, 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	component A
		ca. 1,5	component B
		ca. 1,48	menging
Verwerkingstijd	minuten	ca. 7 - 8	bij 15°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30	lucht- en ondergrondtemperatuur
		≥ 15 ≤ 25	temperatuur materiaal
Viscositeit	Pa·s	ca. 200	component A
		ca. 220	component B
		ca. 540	menging
Uithardingstijd	minuten	ca. 25 - 30	
Treksterkte	N/mm ²	≥ 2	DIN EN ISO 527
Shore D hardheid		≥ 25	
Belastbaar na (mechanisch)	dagen	ca. 7	
Belastbaar na (chemisch)	dagen	ca. 7	
Waterbelastbaar na ¹⁾	minuten	ca. 30	
Rek bij breuk	%	≥ 17	DIN EN ISO 527
Hechtterksterkte	N/mm ²		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	antracie
Leveringsvorm	Doos à 4 x 1,0 Liter
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 20°C in een droge omgeving minstens 6 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: PU20

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. [2300016337]