

FX 900

Flexlijm

quick-mix
Een merk van **sievert**



Zeer flexibele flexlijm voor het leggen in dun- en vloeibed

C2 TE S1 conform EN 12004

- voldoet aan de eisen van de richtlijn voor flexibele mortel



TOEPASSINGEN

- voor het leggen van keramische tegels of platen, aardewerk, steengoed, fijn steengoed, slijptegels, mozaïek, glasmozaïek, kunststeen en ongevoelig natuursteen
- voor verlijming op beton, cementdekvloeren, gipsplaten en gipsvezelplaten, vezelcementplaten, oude tegelbekledingen, cement- en kalkcementpleisters, gipspleisters, mastiekasfalt (binnen), magnesiet, steenhout en anhydrietdekvloeren
- geschikt voor muur- en vloerverwarming en elektrische oppervlakteverwarming
- op balkons, terrassen en gevels
- over alternatieve afdichting
- Op muren en vloeren
- voor binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

- zeer flexibel
- vervormbaar en spanningsverminderend
- zeer hoge kleefkracht
- hoge stabiliteit
- stromingsbadeigenschappen in het vloeroppervlak
- lange open tijd en met lange correctietijd
- gemakkelijk verwerking
- vorstbestendig en waterdicht na uitharding
- mineraal
- zeer lage emissie EC 1plus volgens GEV-Emicode

ONDERGROND

- Toestand / controles**
- De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon en stofvrij zijn.
 - Het substraat moet de volgende restvochtwaarden hebben bereikt: Cementdekvloer $\leq 2,0$ CM %, Cementverwarmde dekvloer $\leq 1,8$ CM %, Anhydrietdekvloer $\leq 0,5$ CM %, SAFETEC vloeregalisatiemiddel $\leq 2,5 - 3,0$ CM %.

- Voorbehandeling**
- Magnesiet, mastiekasfalt en calciumsulfaatondergronden (anhydriet $\leq 0,5$ CM %) moeten worden geschuurd, bindmiddelophopingen en losmiddelen moeten worden verwijderd.
 - Losse verflagen en stof moeten worden verwijderd.
 - De ondergrond moet vooraf worden gereinigd. Er mogen geen resten van reinigingsmiddelen op de ondergrond vastkleven.
 - De ondergrond moet van een grondlaag worden voorzien die de poriën sluit om het zuiggedrag te regelen.
 - Absorberende cementgebonden, gipsgebonden en SAFETEC-ondergronden, alsmede vezelcement, gipsplaten en gipsvezelplaten moeten vooraf worden gegrond.
 - Oude tegelbekleding moet in de grondverf.

FX 900

Flexlijm

quick-mix
Een merk van **sievert**



VERWERKING

Temperatuur	■ Handhaaf een werktemperatuur van +5 °C tot +30 °C.
Mengen / Voorbereiden	■ Strooi, afhankelijk van de gewenste consistentie, het formaat van de plaat en de omstandigheden ter plaatse, de inhoud van de zak in de vereiste hoeveelheid water en roer met een geschikt mengapparaat tot een verwerkbaar consistentie is verkregen. ■ Na een rijpingstijd van ongeveer 3 minuten opnieuw mengen.
Verwerking	■ Breng in principe voldoende lijm aan met een getande spaan om een volledige hechting te verzekeren. Niet meer oppervlak vervroegen dan met tegels kan worden bedekt gedurende de open tijd van de lijm. Leg geen tegels meer zodra zich een huid op het oppervlak begint te vormen. Bij sterk belaste oppervlakken (b.v. terrassen en balkons of industriële vloeren en verkoopruimten) moet de verlijming worden uitgevoerd volgens de buttering-floating methode of, in het vloeroppervlak, met behulp van een flow-bed consistentie, om een void free bond te bereiken. De plaatsingsvoorschriften van de fabrikant van de tegels moeten in acht worden genomen. ■ Het voegen van de oppervlakken gebeurt pas na het verwarmen van de vloerbedekking.
Verwerkingstijd	■ Breng binnen maximaal 4 uur verse mortel aan. Verdun reeds gezette mortel niet met water en meng niet met droog poeder.
Drogen / Hardend	■ Vers verlijmd materiaal moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en tegen ongunstige weersomstandigheden (sterk zonlicht, vorst, neerslag, enz.).
Gereedschapsreiniging	■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
Opmerkingen	■ Bij het leggen van tegels op verwarmde dekvloeren is de ZDB Praktijkcode "Keramische tegels en platen, natuursteen en kunststeen op verwarmde cementgebonden vloerconstructies van toepassing".

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

OPSLAG

- Droog en conform de vereisten bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- Verbruik:
toothing 4 × 4 × 4 mm – ca. 1,3 kg/m²
toothing 6 × 6 × 6 mm – ca. 2,0 kg/m²
toothing 8 × 8 × 8 mm – ca. 2,6 kg/m²
toothing 10 × 10 × 10 mm – ca. 3,3 kg/m²
Het verbruik hangt af van het type en de grootte van de tegel, de hellingshoek van de gebruikte troffel en de ondergrond.

FX 900

Flexlijm

quick-mix
Een merk van **sievert**



TECHNISCHE GEGEVENS

Waterbehoefte	Dun bed (muur/vloer): ca. 8,6 l per 25 kg/zak, vloeibaar bed (bodem): ongeveer 11,0 l per 25 kg/zak
Looptijd	ca. 3 minuten
Open tijd lijm	ca. 30 minuten
Verwerkingstijd	max. 4 uur
Dikte van het lijmbed	2 - 10 mm
Toegankelijkheid	na ca. 24 uur
Voegbaarheid muur	na ca. 12 uur
Voegbaarheid vloer	na ca. 24 uur
Belastbaarheid	na ca. 7 dagen

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden op een temperatuur van +23 °C en met een relatieve luchtvochtigheid van 50% volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

Veiligheid	<ul style="list-style-type: none">■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.■ Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none">■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.