

FX 600

Flexibele tegellijm

quick-mix
Een merk van **sievert**



Flexibele dunbedlijm met hoge kleefkracht

C2 TE conform EN 12004

- zeer hoge stabiliteit
- Speciaal geschikt voor gebruik onder water



TOEPASSINGEN

- voor het leggen van keramische tegels of platen, aardewerk, steengoed, fijn steengoed, slijptegels, mozaïek, glasmozaïek, kunststeen en ongevoelig natuursteen
- Om op beton, cementdekvloer, anhydriet dekvloer, gipskarton- en gipsvezelplaten, cement- en kalkcementpleister, gipspleister te lijmen
- geschikt voor muur- en vloerverwarming en elektrische oppervlakteverwarming
- Op muren en vloeren
- over alternatieve afdichting
- voor binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

- erg emissiearm EC 1^{PLUS} conform GEV-EMICODE
- flexibel
- hoge kleefkracht
- gemakkelijk en vlot verwerkbaar
- vorstbestendig en waterdicht na uitharding
- mineraal

ONDERGROND

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toestand / controles | <ul style="list-style-type: none">■ De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon en stofvrij zijn.■ Het substraat moet de volgende restvochtwaarden hebben bereikt: Cementdekvloer ≤ 2,0 CM %, Cementverwarmde dekvloer ≤ 1,8 CM %, Anhydrietdekvloer ≤ 0,5 CM %, SAFETEC vloeregalisatiemiddel ≤ 2,5 – 3,0 CM %. |
| Voorbehandeling | <ul style="list-style-type: none">■ Magnesiet, mastiekasfalt en calciumsulfaatondergronden (anhydriet ≤ 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 600

Flexibele tegelijm

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 van het oppervlak te garanderen. Breng niet meer lijm aan dan met tegels bedekt kan worden gedurende de tijd dat de lijm open is. Leg geen tegels meer zodra zich een huid op het oppervlak begint te vormen. Volg de installatie-instructies van de fabrikant van de tegels. ■ 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". ■ Bij sterk belaste oppervlakken (b.v. terrassen en balkons of industriële vloeren en verkoopruimten) moet de verlijming worden uitgevoerd volgens de buttering-floating methode met quick-mix FX 900 flexlijm, of in het vloeroppervlak in vloeibaarbed consistentie, om een void-free verlijming te bereiken.

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

OPSLAG

- Droog en conform de vereisten bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- Verbruik:
Vertanding 4 × 4 × 4 mm - ca. 1,4 kg/m².
Vertanding 6 × 6 × 6 mm - ca. 2,2 kg/m².
Vertanding 8 × 8 × 8 mm - ca. 2,9 kg/m².
Vertanding 10 × 10 × 10 mm - ca. 3,6 kg/m².
Het verbruik is afhankelijk van de gebruikte troffel, de hellingshoek en de ondergrond.

FX 600

Flexibele tegellijm

quick-mix
Een merk van **sievert**



TECHNISCHE GEGEVENS

Waterbehoefte	ca. 7,2 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.