

## FIX 20-T

Snelmortel, zwelbaar



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
201817001	6	KG	Emmer	cementgrijs
201817002	20	KG	Emmer	cementgrijs

### Producteigenschappen

- kristallijne afdichtende werking
- hoge begin- en eindsterkte
- zwelbaar

### Voordelen

- Chloridevrij
- sterke hechting met betonnen ondergronden
- snelle uitharding, zelfs onder water
- zonder corrosieve stoffen
- snelle uitharding (stolling begint na 5 minuten)

### Toepassingsgebieden

- als snelwerkend afdichtingsmiddel
- voor het afdichten van watervoerende gaten, spleten en scheuren in beton, metselwerk en natuursteenconstructies
- voor het repareren van betonnen oppervlakken vóór het aanbrengen van een vlak afdichtingssysteem (bijv. AQUAFIN®-IC)
- voor het bevestigen van muurankers en andere installatieonderdelen die bestand moeten zijn tegen kortstondige belastingen
- voor binnen en buiten

## FIX 20-T

### Technische gegevens

#### Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	1 comp. systeem
Materiaalbasis	Speciaal cement
Consistentie	mortelachtig
Korrel max	< 0,5 mm
Druksterkte (1 uur)	ca. 3 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (24 uur)	ca. 15 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (28 dagen)	ca. 30 N/mm <sup>2</sup>
Begin van het stollen	ca. 1 - 2 minuten

#### Mengen

Mengtijd	ca. 1 - 2 minuten
----------	-------------------

#### Verwerking

Ondergronds- / verwerkingstemperatuur	van 5 °C bis 30 °C
Verwerkingstijd	ca. 2 minuten
Verbruik per liter - spouw	ca. 2 kg/l

### Verwerkingstechniek

#### Hulpmiddelen / gereedschap

- schone mengemmer
- Spachtel
- Beschermende handschoenen
- Troffel
- Vlakspaan

### Het substraat voorbereiden

#### Vereiste voor de ondergrond

1. vast
2. draagkrachtig
3. reinigen
4. vrij van hechtingsverminderende stoffen

#### Details voorbereiden

Voor een betere verankering van de FIX 10-S het looppunt uitstemmen in een zwaluwstaartvorm.

#### Oppervlak voorbereiden

Verwijder losse pleister- en metselwerkdelen.

### Toepassing

#### Mengen

1. De benodigde hoeveelheid water in schone mengemmer gieten.
2. Het poeder volledig toevoegen en homogeen en klontvrij mengen.

#### Verwerking

1. Vorm pluggen met de mortel. Druk met de hand in het lek gat totdat het materiaal uitgehard is. De uitharding wordt voorafgegaan door een duidelijk merkbare opwarming.
2. Gebruik het materiaal als mortel of als alternatief in droge vorm.
3. Als de waterdruk hoog is, installeer dan een afvoer met behulp van een waterslang/-pijp. Dit minimaliseert de waterdruk en maakt het dichtstoppen gemakkelijker. Maak een uitsparing in het bereik met de sterkste waterstroom. Bevestig de slang/leiding met FIX-20-T mortel. Verwijder de slang/leiding nadat deze volledig gedroogd is. Stop het gat dicht met mortel zoals beschreven.

## **FIX 20-T**

### **Opslagomstandigheden**

#### Opslag

Koel, droog en beschermt tegen zonnestraling. Min. 12 Maanden in de originele verpakking.

### **Afvalverwijdering**

Productresten kunnen worden afgevoerd volgens afvalcode AW 17 01 01.

### **Aanwijzingen**

- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van FIX-20-T!
- Indien noodzakelijk vooraf tests uitvoeren.
- FIX-20-T mag niet worden gemengd of in contact worden gebracht met gips.
- Gebruik bij lage temperaturen warm water en voorverwarmd poeder. Gebruik bij hoge temperaturen koel water en afgekoeld poeder. De temperatuur van het poeder mag niet hoger zijn dan +23 °C.

GISCODE: ZP1

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.