

FIX 20-T

Snel afbindende, kwelbare afdichtings- en stopmortel

Technische fiche 201817

- chloridevrij
- hoogreactieve snelmortel
- sterke hechting op betonondergronden
- snelle uitharding ook onder water
- compatibel met het kristallijne afdichtingsysteem AQUAFIN-IC
- voor binnen en buiten

Toepassing:

FIX 20-T is een bijzonder snel afbindende cement- mortel voor het dichten van watervoerende gaten, scheuren in beton-, metselwerk en- natuursteen- constructies. Stromend water wordt, ondersteund door het geïntegreerde kwelvermogen, in secondes gestopt. Door de sterke hechting op de ondergrond is een permanente afdichting van de lekkages zeker gesteld.

- Direct-afdichting van waterlekkages en sijpelend water in kelder, schachten, galerijen enz.
- Reparatie van betonvlakken voorafgaand aan de applicatie van een vlakvol afdichtingsysteem (bijv. AQUAFIN-IC)
- Voor het monteren van muurankers en andere inbouw delen, welke snel belast worden.

Technische gegevens:

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis: | cement, additieven |
| Kleur: | cementgrijs |
| Dichtheid: | ca. 1,4 kg/dm ³ |
| Verwerkings- Ondergrondtemp.: | +5 °C tot +35 °C |
| Verwerkingstijd: | ca. 2-3 minuten *) |
| Verhardingsaanvang: | ca. 3-5 minuten *) |
| Verbruik: | ca. 2 kg p/l holle ruimte |
| Opslag: | droog, 12 maanden in originele gesloten verpakking, angebroken verpakkingen korstondig opwerken |

Verpakking: 6- en 20-kg-kunststofemmer

*) Bij +23 °C en 50 % rel.luchtvochtigheid. Op basis van weers- en objectcondities kunnen de aangegeven data bespoedigen of vertragen.

Vastheidontwikkeling: drukvastheid

| | |
|--------------|----------------------------|
| Na 0,5 uur: | ca. 3,0 N/mm ² |
| Na 24 uur: | ca. 15,0 N/mm ² |
| Na 28 dagen: | ca. 30,0 N/mm ² |

Ondergrond:

De ondergrond moet vast, draagkrachtig, schoon en vrij van hechttingsverminderende stoffen zijn. Losse pleisterlagen en muurdelen verwijderen. Voor een betere verankering van FIX 20-T de waterdoorlatende plekken zwaluwstaartvormig (min. 3 cm diep) blootleggen.

Verwerking:

Vervolgens wordt het poeder met ca. 25 % water tot een verwerkbaar, homogeen mortel gemengd. Niet meer materiaal aanmaken als in 2 minuten verwerkt kan worden. Het dichtstoppen van waterdoorlatende plekken bereikt men het beste door het handgevoerde materiaal zolang handmatig in de opening te drukken totdat het materiaal uitgehard is. De uitharding gaat gepaard met een duidelijke merkbare opwarming. In het geval van hoge waterdruk kan het noodzakelijk zijn om een omleiding met een ingebrachte slang of buis te maken teneinde de waterdruk te minimaliseren en het stoppen te vereenvoudigen. Bij deze toepassing in zones met de meeste waterdoorlating dit gebied verdiepen/ weggappen. Aansluitend een slang resp. een buis met FIX 20-T-mortel fixeren. Na voldoende droogtijd de slang resp. buis verwijderen en het resterende gat als boven beschreven met mortel stoppen.

FIX 20-T

Snel afbindende, kwelbare afdichtings- en stopmortel

Technische fiche 201817

Opmerking:

- Niet te behandelen vlakken beschermen tegen de inwerking van FIX 20-T.
- Indien noodzakelijk vooraf een test uitvoeren.
- Bij lage temperaturen bij voorkeur warm water en opgewarmd poeder gebruiken, bij hoge temperaturen bij voorkeur koel water alsmede afgekoeld materiaal gebruiken. In het algemeen mag de temperatuur van het materiaal de +23 °C niet overstijgen.
- FIX 20-T mag niet met gips vermengd of in contact gebracht worden.
- Bij de verwerking persoonlijke beschermingsmaatregelen gebruiken (bijv. geschikte handschoenen, beschermbril etc.)

SVP geldig EG-Productveiligheidsblad in acht nemen!

GISCODE: ZP1

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.