



## 技术数据表

### FIX 20-T 速凝可膨胀防水薄膜堵漏灰浆

产品编号 201817

- 无氯、不含腐蚀性成分
- 高活性速凝灰浆
- 与混凝土基底紧密粘合
- 速凝且可在水下施工
- 可与结晶防水系列产品 AQUAFIN®-IC 共同使用
- 室内室外均可使用

#### 应用领域:

FIX 20-T 是一种超快速凝水泥基灰浆，用于封填混凝土、砖砌体和天然石材构造中的含水孔洞、裂缝、缝隙。这种灰浆强大的膨胀能力可在数秒钟内封堵渗透的水流。强大的基底附着力可确保对渗漏区域的耐久封堵。

- 对地下室、竖井、风沟等区域出现的漏水和渗透区域进行快速密封。
- 在对混凝土区域涂抹防水层（例如 AQUAFIN-IC）之前先对其进行修复
- 用于固定墙锚和其他需要立即使用的安装部件

#### 技术数据:

基底:	水泥、外加剂
颜色:	水泥灰
密度:	约 1.4 kg/dm <sup>3</sup>
应用/基底温度:	+5°C 至 +35°C
适用期:	约 2 - 3 分钟 *)
开始定型:	约 3 - 5 分钟 *)
用量:	每升缝隙空间需要消耗约 2 kg

储存条件:	干燥环境，在原始未开封包装中可保存 12 个月。打开包装后尽快用完。
包装规格:	6 kg 和 2 kg 塑料桶装

\*) 数据基于 +23°C 和 50% 相对湿度。现场工地和天气条件可能延长或缩短已知数据。

#### 强度发展:

##### 抗压强度

0.5 个小时后:	约 3.0 N/mm <sup>2</sup>
24 个小时后:	约 15.0 N/mm <sup>2</sup>
28 天后:	约 30.0 N/mm <sup>2</sup>

#### 基底制备:

基底必须平整、稳固、干净且没有影响附着物质。去掉松散的底层和砖石层。在准备涂抹灰浆的区域视情况凿出一片燕尾形区域（最浅 3 cm），以便 FIX 20-T 灰浆更好地附着。

#### 施工方法:

首先将灰浆粉末与约 25% 的水均匀混合，调制出可使用的灰浆。混合的灰浆量请勿超出可在 2 分钟内用完的量。将灰浆按压进漏水区域的缝隙空间，直至灰浆硬化堵住漏水处。用手压实。灰浆在硬化过程中温度会明显升高。如果渗透水压过高，可能需要使用软管或硬管将

---

# FIX 20-T

水流转移一部分，通过最小化水压帮助实现灰浆堵漏。如果使用这种涂抹方法，必须将水流最强的地方凿得更深一些，然后用 FIX 20-T 灰浆固定软管或硬管。经过充分干燥之后，将软管或硬管取出，然后按照上述的方法用灰浆填补剩余的孔洞。

## **建议：**

- 保护非施工区域免受 FIX 20-T 的效果影响。
- 使用灰浆前先进行相应试验。

- 低温条件下使用尽可能温的水及灰浆粉末。
- 高温条件下使用尽可能凉的水和灰浆粉末。灰浆粉末的温度通常不应超过 23 °C。
- FIX 20-T 灰浆不能与石膏混合或者与其发生接触。
- 使用本产品时请务必采取人身安全防护措施（如佩戴合适的手套、护目镜等）。

**请遵守现行的欧盟健康与安全数据表。**

**GISCODE: ZP1**