



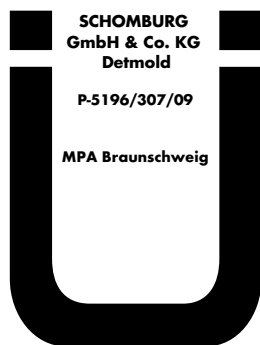
技术数据表

AQUAFIN®-CJ6

产品编号 2 07222

用于防水施工缝的热塑性膨胀止水条

- 应用简单
- 膨胀快速猛烈
- 通过自注浆功能注入到裂缝和缝隙空间中
- 即使高温状态下尺寸也十分稳定
- 膨胀过程可无限持续，且通常是可逆的
- 可用于淡水及盐水



AQUAFIN-CJ6 按压到粘合剂里，直到其从下方渗出。粘合后至少 8 小时内，不可开始混凝土浇筑过程。可通过搭接 50 mm 或对接方式连接止水条。止水条紧靠放置以防止出现缝隙。对接止水条须通过另一止水条部分覆盖，使两部分重叠 30 mm。

应用领域:

根据建筑规范列表 A 第 2 部分 2.53, AQUAFIN-CJ6 用于对混凝土施工缝的内侧进行防水处理，该位置会经常性的或间断性的与地下水、径流水和/或地表水接触。AQUAFIN-CJ6 也适用于河岸带。施工缝密封不透水的深度为 8 m。根据德国钢筋混凝土委员会的防水指导方针 (*1), AQUAFIN-CJ6 也适用于等级 A, 暴露级别 1 和 2。

基底制备:

基底必须可承重，通常应比较平坦，且具有封闭的表面织构。不可有砾石坑、凹槽、开口裂缝、灰尘，且无有碍附着的物质。需要去掉水泥浆层，必要时可通过机械方法刮掉(喷砂处理)。使用 AQUAFIN-CJ6 时，基底可以是不光滑的潮湿表面。不允许形成水洼。

施工方法:

从接触水的一侧起应至少覆盖 8 cm 的混凝土。通过止水条适用的装配胶粘剂粘合 AQUAFIN-CJ6。使用装配胶粘剂完全覆盖制好的基底，并将

技术数据:

基底:	TPE(热塑性弹性体)
形态:	止水条的剖面为方形，且可弯曲
颜色:	红色
密度:	约 1.25 g/m ³
厚度:	5 mm
宽度:	20 mm
接触水	
开始膨胀时间:	约 6 小时
膨胀度	
(无盐水):	2 小时后约为 50% 24 小时后约为 460% 8 天后 ≥ 850%
膨胀压力:	约 1.06 N/mm ²
水不渗透性	
安装后:	
— 接缝宽度 0.25 mm:	2 巴
— 接缝宽度 1.0 mm:	1.5 巴
毒性:	无
防火性能:	根据 DIN EN 13501-1 为等级 E
包装规格:	每卷 40 延米，每纸箱 200 延米
储存条件:	在干燥、无霜和防侵蚀的情况下可保存 2 年

AQUAFIN®-CJ6

建议:

- 须在干燥条件下储存止水条。
- 止水条必须平整地放在混凝土上。止水条下方不可存在污染物。
- 在浇筑混凝土前防止止水条变湿。
- 开始混凝土浇筑过程前，先通过视觉检查止水条。严重膨胀的阻水带禁止使用，必须将其清除。
- 止水条不适用于伸缩接缝。
- 遵循当前适用的有关规定和数据表。比如:德国混凝土和施工技术协会，德国钢筋混凝土委员会 (DafStb) 数据表“适用于施工缝的喷射灌浆软管系统以及膨胀性镶嵌物”中的“不透水混凝土建筑物”指导方针。