



防水

Triflex ProDetail® 节点防水

产品信息

应用领域

德力封ProDetail节点防水适用于平屋顶、阳台、露台、有屋顶的走道以及多层停车场的节点处。

产品特性

以聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)为基料的双组份着色防水树脂。德力封ProDetail节点防水通过德力封特制无纺布强化,具有以下特性:

- 无缝
- 低温灵活性
- 透气
- 快速固化
- 不含溶剂
- 极其耐候 (耐紫外线、红外线等)
- 在多种基层上具有优良的粘结性能
- 弹性和裂纹桥接
- 机械强度高、耐磨
- 通过FLL测试具有耐根穿刺性
- 对一般存在于空气和雨水中的介质具有抗性
- 抗水解、耐碱
- 防火性能符合DIN EN 13501-01: E级
- 耐火花且耐辐射热, 符合DIN EN 13501-5: B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2), B_{ROOF} (t3), B_{ROOF} (t4)
- 符合欧洲技术认证ETAG005, 带CE标志
- 是一种符合德国地区建筑法规的硬质屋面产品

包装规格

桶装

夏季	冬季	
15.00 kg	15.00 kg	德力封ProDetail节点防水基料树脂 *
0.30 kg	0.60 kg	德力封固化剂
15.30 kg	15.60 kg	

* 德力封ProDetail节点防水基料树脂根据夏季或冬季配方生产。见产品标签。

颜色

7030 石灰色
7032 卵石灰
7035 浅灰色
7043 交通灰

储存

未开封且未混合的产品储存于阴凉干燥处, 严禁霜冻, 可保存12个月左右。在储存期间和施工现场应避免阳光直射。



使用条件

德力封ProDetail节点防水可在-5℃至+50℃基层温度及-5℃至+40℃环境温度下使用。密闭空间需要进行强制通风, 每小时至少换气7次。

基层处理

基层必须平整、干燥且不含松动或减粘颗粒。确保根据建筑构造采取措施, 防止水分从下面渗透到涂层。基层附着力必须根据具体情况进行测试。请见系统说明中的基层预处理表。

施工时, 表面温度必须比露点高至少3℃。如果低于此温度, 待加工表面上可能形成一层水分隔离膜 (DIN 4108-5, 表 1)。见露点温度表。

混合说明

基料树脂充分混合后, 加入相应量的固化剂, 并用搅拌机进行低速混合, 确保无结块。搅拌时间: 至少2分钟。一经混合需转移到另一个容器中再次搅拌。如果量少, 可使用搅拌棒混合。

混合比例

温度范围:	
-5℃ 至 +5℃	15.00 kg 基料树脂 + 0.60 kg 固化剂
+5℃ 至 +15℃	15.00 kg 基料树脂 + 0.60 kg 固化剂
+15℃ 至 +40℃	15.00 kg 基料树脂 + 0.30 kg 固化剂



防水

Triflex ProDetail® 节点防水

产品信息

使用量

光滑平整表面上至少 3.00 kg/m²

凝胶时间

+20°C温度下约15分钟

固化时间

可防雨: +20°C温度下约30分钟后
可行走/复涂: +20°C温度下约45分钟后

耐化学品

乙酸高达 10 %	++	液氨	++
氨高达 10 %	++	润滑油	++
氯化铵	++	矿物油	++
硫酸铵	++	硝酸高达 10 %	++
动物脂肪	++	橄榄油	++
苹果汁	++	橙汁	++
氯化钙	++	草酸高达 10 %	++
蓖麻油	++	石蜡油	++
氢氧化钾溶液高达 50 %	++	石油	++
纤维素涂料稀释剂	++	磷酸高达 30 %	++
漂白粉	++	氯化钾	++
柠檬酸高达 30 %	++	普通汽油	±
原油	++	海水	++
洗涤剂	++	碳酸钠	++
地特尔高达 5 %	±	氯化钠	++
柴油	++	氢氧化钠溶液高达 50 %	++
甲酸 10%	±	硫酸钠	++
液压油	++	硫酸高达 30 %	++
盐酸高达 30 %	++	松节油替代品	±
过氧化氢高达 10 %	++	植物脂肪	++
煤油	±	蔬菜汁	++
乳酸高达 30 %	++	洗洁精	++
柠檬汁	++	葡萄酒	±
亚麻油	++		

++ = 抗性
± = 有条件的抗性 (1至2小时左右)

特殊危险说明

见安全数据表第2节

安全提示

见安全数据表第7节和第8节

发生火灾或事故时

见安全数据表第4节、第5节和第6节

一般说明

我们保证产品始终不变的高品质。德力封系统中禁止加入非系统物质。

我们给出的产品使用建议基于广泛的研发和多年的经验, 是在我们的知识领域得出的最好的答案。鉴于现场要求很多, 用户需要在不同条件下测试产品是否适用于特定目的。出于产品技术进步或提升之目的, 技术资料如有更改, 恕不另行通知。