



“AKBATPOH-6Sh” 活动裂缝

单组分弹性
高附着力无收缩组合物

TU 5745-080-07508005-2000



说明

“AKBATPOH-6Sh”由石膏氧化铝水泥、特殊填料和一系列改性添加剂组成。该组合物结合了胶粘剂特有的弹性和渗透防水性能。该材料对各种表面具有高附着力（超过2兆帕）：混凝土、砖、石头、塑料。具有高弹性。

应用

用于混凝土、石头、砖和其他矿物来源的多孔建筑材料在循环变形下的接缝和裂缝的防水，以及用于密封场景，材料与金属、玻璃和塑料表面的接缝。可用于新旧混凝土。该材料不含有机溶剂和温度加热，可用于封闭房间内接缝和接头的防水，包括：
-教育机构、文化设施、行政、住宅、工业和其他建筑物的地下室和地下工业建筑；
-民防和紧急情况设施；
-工业和农工设施。

优点

- 要使用“AKBATPOH-6Sh”，只需用水混合即可。
- 牢固地粘附在混凝土、石头、砖的表面上，以及所列材料与异质材料的接缝上。
- 工作溶液“AKBATPOH-6Sh”具有高可塑性，同时在垂直表面和天花板上密封接缝时不会滑动。
- 可使用螺旋混合器制备和应用，无需表面预干燥。
- 与胶粘剂不同，它不含有机溶剂，使用前不需要高温加热的火灾危险阶段。
- 承受膨胀——压缩、弯曲、扭转的循环变形。
- 暴露于腐蚀性液体的支架。
- 可用于安装防震保护层。

准备表面

接缝、交接缝、裂缝、通讯入口、接口和连接处的灰尘、污垢、油脂、油漆、异物涂层和水泥膜应事先用水冲洗彻底清洁。由于温度、收缩或其他变形而改变张开量的裂纹，应使用具有划痕横截面的划痕切割机打开：

- 裂缝1毫米需开槽（20 × 20毫米）；
- 1毫米至1.5毫米（30 × 30毫米）；
- 1.5毫米至2毫米（40 × 40毫米）；
- 2毫米至2.5毫米（50 × 50毫米）；
- 2.5毫米至3毫米（60 × 60毫米）。连接点、墙壁与地面的连接点、管道（金属、塑料）连接处的裂缝和储罐的其他连接点，特别是在随后的水压方面，都有两倍的深度储备，因为。当它们直接填充完材料后，还会添加一层材料“AKBATPOH-6”进行加强防护。准备好的接缝、接头等。必须是坚固的。

注意！

如果建筑结构的接缝、裂缝、接缝存在压力泄漏，请使用快速硬化化合物“AKBATPOH-8”。

砂浆混合物的制备

-将AKBATPOH-6Sh混合物倒入容器中，其量应在加水后90分钟内用完。-按每1公斤干混合物0.25-0.32升（250-320克）水的比例倒入温度不低于15°C的水，搅拌3-5分钟，揉搓混合物直至形成均匀的橡皮泥稠度。

应用

-“AKBATPOH-6Sh”应在不低于+5°C的环境温度下使用；-应用前，用水润湿接缝表面直至完全饱和。使用螺旋分配器手动或机械灌装。接缝中的溶液应密封，以确保与接缝壁的密封连接，然后用湿抹刀将其与接缝表面齐平。-材料在20°C温度下的固化在17小时内完成。当温度降低（低于15°C）时，固化时间从3天增加到5天。应用后十天内，材料不应接触水。当填充和防水与水接触的接缝（例如储罐中的接缝）或位于加热房间外的接缝时，在表面施工“AKBATPOH-6”、“AKBATPOH-6P”、“AKBATPOH-6U”材料。用指定的组合物之一覆盖处理过的表面。

注意！如果应用“AKBATPOH-6Sh”有困难，请不要在混合物中加水，应进一步湿润处理过的基层表面。干燥的基层显著降低了固化溶液的性能。

保护和养护

当环境湿度小于90%时，接缝填充后，紧邻接缝宽度为10-20毫米的表面应加湿1天，至少2次。然后用AKBATPOH-6渗透防水材料对修复后的部分（接缝）进行额外处理。

安全措施

“AKBATPOH-6Sh”不属于危险材料，是防火、防爆和非放射性材料。使用干混合物时，必须根据标准使用个人防护设备，防止混合物进入呼吸道、眼睛和皮肤。如果干燥的混合物进入眼睛，必须大量的水冲洗，如有必要，请咨询医生。

制造商保修

保质期为自生产之日起24个月。

主要的技术特性材料“AKBATPOH-6Sh”缝纫

指标名称

标准TU 5745-080
-07508005-2000

干混主要质量指标

1. 干混物外观	灰色粉末，色调未标准化
2. 干混合物水分，%，不再	0,3
3. 骨料最大粒径D _{max} ，mm，不大于1.25	
4. 最大粒径颗粒含量，%，不大于5.0	
5. 平均堆积密度，kg/m ³ ，不小于750±100	

即用型混合料的主要质量指标

6. 凝结时间，小时	
-开始，不是更早	3
-结束，不迟	17
7. 关闭水流量，升/千克	0,25-0,32
8. 制备1立方米砂浆混合物的干混合物消耗量，kg 900	
9. 用于密封长度为1 m. p.、横截面的接缝或抹灰的干混合物消耗量：	
20 × 20毫米	
30 × 30毫米	0,36
40 × 40毫米	0,81
50 × 50毫米	1,44
60 × 60毫米	2,25
	3,24

固化溶液的主要质量指标

10. 材料抗压强度，MPa，不小于5	
11. 材料防水等级W，不小于12	
12. 材料抗冻性、循环性等级，至少F 300	
13. 与混凝土基础的粘结强度较小（附着力），MPa，否	2,2
14. 线性膨胀，%，不小于	0,06
15. 工作温度，℃：	
-最低限度	- 50
-最大	+ 70

欲了解更多信息，请联系AKBATPOH集团公司的专家