



# AKBATPOH 8

## 快硬防水组合物 用于铸造活动泄漏

TU 5745-054-07508003-2003



**说明** 它是一种深灰色粉末状细粒产品。由特殊水泥和活化化学添加剂组成。

**应用** 用于浇注墙板、砌块、生活饮用水供应和污水处理的承插管的主动泄漏和接缝防水，以及混凝土和钢筋混凝土结构中的地脚螺栓。**应用后，建议使用“AKBATPOH-6”材料进行额外防水。**

**准备表面** 混合物应在不低于+5的环境温度下使用，密封表面必须事先用机械方法彻底清除污垢、油脂、油漆、异物涂层和水泥膜。建议将裂缝和孔扩大到20毫米的深度和宽度（呈“燕尾”形）。应避免“V”形。使用任何可用的方法（吹扫、冲洗等）彻底清除裂缝或孔中的剥落颗粒。在使用AKBATPOH-8之前，用自来水润湿清洁过的表面，直至完全饱和。

**砂浆混合物的制备** **注意！** 防水混合物“AKBATPOH-8”很快凝固，因此不允许机械混合。将工作所需量的材料（但不超过1公斤）从包装中倒入可将干混合物与液体彻底混合的容器中，并用水调配：每1公斤干混合物-0.30-0.36升（300-360克）水），手动快速彻底混合，直至获得均匀、粘稠、可塑的物质。

**密封活跃的泄漏** 准备所需量的密封剂“AKBATPOH-8”，并用手将其塑造成所需的形状。填满准备好的洞，用抹刀或手用力按压。在这个位置保持0.5-1.5分钟。应尽快去除多余的成分。如果在压力下发生大泄漏，将组织通过排水管排水，并用材料“AKBATPOH-8”固定。硬化后，将管道移除，并用防水混合物密封通道。建议在表面完全干燥后用密封剂处理的表面进行精加工。在工业结构中使用混合物时，需要考虑设施的具体情况、加工表面的状况等进行澄清。建议与制造商进行额外咨询。

**保护和养护** 防水工作完成后3天内，确保：  
-避免阳光直射；  
-防风防雨；  
-壁面温度在+5以内 C至+40 C；  
-防止机械冲击。

**安全措施** “AKBATPOH-8”不属于危险材料，是防火、防爆和非放射性材料。使用该化合物时，必须根据标准使用个人防护设备，防止其进入呼吸道、眼睛和皮肤。如果干燥的混合物进入眼睛，必须用大量的水冲洗，如有必要，请咨询医生。

**担保制造商** 保质期为自生产之日起18个月。

# 主要的 技术 特性 AKBATPOH-8材料

指标名称

标准TU 5745-054  
-07508003-2003

## 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，%，不大于	0,1
3. 骨料最大粒径Dmax，mm，不大于	0.315
4. 最大粒径颗粒含量，%，不大于	12.0
5. 平均堆积密度，kg/m <sup>3</sup> ，不小于	1000±100

## 即用型混合料的主要质量指标

6. 凝固时间：	
-开始，不是更早	30秒
-结束，不迟	3分钟
7. 调配加水量，升/千克	0,30-0,36
8. 用于密封1 m长、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	0,6
40 × 40毫米	1,35
50 × 50毫米	2,4
60 × 60毫米	3,75
70 × 70毫米	5,4
	7,35

## 固化溶液的主要质量指标

9. 材料防水等级W，不小于	10
10. 材料抗压强度，MPa，不小于	20
11. 线性膨胀，%，不小于	0,01