

KS-100X

仿生纤维防水砂浆

KS-100X BIONIC FIBER WATERPROOF MORTAR



高强抗裂纤维



不惧空鼓掉砖



高强粘结强度



内外墙防水用

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

KS-100X 仿生纤维防水砂浆是一种采用高强纤维强化内聚力的技术所研发出来的新型复合型防水材料，产品特别添加抗裂纤维，能有效增强涂层的抗压、抗折力。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	34kg/套 (液料: 粉料=9kg+25kg)
颜色	灰色

注意事项 PRECAUTIONS

- 密闭空间施工时，需要保持通风或做好必要防护措施。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 本产品为非易燃易爆材料，可按一般运输方式运输。运输途中应防止雨淋、曝晒、防冻、包装损坏；
- 产品应在 5℃~35℃ 的干燥、阴凉处贮存，避免日晒雨淋；
- 相对湿度 ≥ 85% 时，需要采取防潮措施；
- 在正常贮存、运输条件下，产品保质期自生产日起至少为 6 个月。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 采用高强纤维强化内聚力的技术，加入抗裂纤维，能有效增强内聚力；
- 产品强度上升快，使防水涂层更坚固，有效防止因防水层脱落导致的脱砖现象；
- 涂膜实干后自带造毛效果，粘结力强；
- 性能增强，具有抗折、抗压、强度高、抗冲击性好等特点，能够有效防止涂层开裂，使用寿命长。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 室内厨卫间、阳台、楼地面的防水防潮；
- 地下工程的迎水面及背水面的防水；
- 消防水池、景观水池、水渠、大坝的防水。

参考用量 REFER TO DOSAGE

涂层厚度为 1mm 时，用量为 1.5kg/m²~2.0kg/m²

(注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定。)

• 基层清理→基面湿润→配制防水涂料（液料：粉料=1:2.77）→节点部位加强处理→大面积批刮防水涂料→检查、组织验收

执行标准：JC/T 984-2011《聚合物水泥防水砂浆》

序号	项目			技术指标
				Ⅱ 型
1	凝结时间 ^a /h	初凝/min ≥		45
		终凝/h ≤		24
2	抗渗压力 ^b /MPa	涂层试件≥	7d	0.5
		砂浆试件≥	7d	1.0
			28d	1.5
3	抗压强度/MPa ≥			24
4	抗折强度/MPa ≥			8.0
5	柔韧性(横向变形能力)/mm ≥			1.0
6	粘结强度/MPa≥	7d		1.0
		28d		1.2
7	耐碱性			无开裂、剥落
8	耐热性			无开裂、剥落
9	抗冻性			无开裂、剥落
10	收缩率/%≤			0.15
11	吸水率/%≤			4.0

