

# 渗透反应型固砂金刚

## (混凝土基面回弹增强剂)

《产品说明书》

渗透内部、固砂反应、耐磨增硬、提升强度、水性环保

### 一、产品介绍

本品主要是通过接枝反应渗透机理与混凝土发生交联化学反应，其有效成分能迅速与混凝土发生交联反应，增强结构的致密性，渗透反应深度可达 3~5mm，反应后在混凝土内部形成一种交叉网状的致密整体，可迅速提升混凝土的强度，使得混凝土表层形成一个坚如磐石的坚固实体。

### 二、产品应用范围

本品适用已经浇筑成型的混凝土由于养护、配合比、外加剂使用不当或受冻等原因造成的基面强度偏低，基面起粉起砂等现象的基层强化加固作用。包括：地面、墙面、柱子、桥梁、隧道、地下室、地坪、墙漆等。

### 三、产品特点

- 1、渗透固化：有效渗透 3~5mm，结晶后基层、砂浆强度可提升 10~40%，并有效提高基面硬度和密度；
- 2、固砂反应：可以和混凝土发生交联反应，反应后可以和混凝土长在一起；
- 3、防止分层：作为基层增强处理剂使用，可以有效避免防水层出现起皮、空鼓、分层的现象。

### 四、产品施工工艺

- 1、兑水涂刷：建议第一次涂刷兑水 20%~30%左右搅拌均匀后进行涂刷，可以更有效的渗透反应；
- 2、直接涂刷：开桶直接涂刷基面，也可用滚筒滚涂或喷涂式施工，在质量要求较高处可使用毛刷涂刷式施工。

### 五、注意事项

- 1、施工及贮存温度为 5℃~40℃，贮存在干燥的室内，远离火源、热源；

- 2、施工时若遇下雨，请立即停止施工，并做好已施工区域的保护；
- 3、本品为水性非易燃易爆材料，可按一般货物运输处理。运输中应防晒、防冻、防止雨淋、挤压、碰撞，保持包装完好无损；