



BTGard
SURFACE PROTECTION

保特佳®
PROTECTGUARD

FAIR-FACED CONCRETE COLOR MODIFIER®

清水混凝土专用调整材



有机硅改性丙烯酸混凝土着色剂

COOL CLEAN

有 种 净 界 叫 酷 净

保特佳混凝土表面保护剂和清水混凝土专用调整材



中国建筑学会
CHINA BUILDING MATERIALS FEDERATION



中国建筑学会
CHINA BUILDING MATERIALS FEDERATION

颜色稳定 · 微孔渗透 · 透水透气



清水混凝土专用调整材

Special additive for exposed
concrete

颜色稳定 · 微孔渗透 · 透水透气

有机硅改性丙烯酸混凝土着色剂

嘉德保特佳（北京）科技有限公司

www.btgard.com

一、产品概述

本产品是一种有机硅改性丙烯酸混凝土着色剂，具有优异的颜色稳定性与良好的渗透性。由于本产品的低粘度和微孔渗透性能，能够完全锁入基材内部，不会从处理过的混凝土表面上剥落、开裂或鼓包；它允许建筑物的湿气向外透出，具有良好的透水透气性。

本产品适用于预制混凝土（如 GRC/HPC/UHPC）和现浇混凝土的基材表面，通过颜色的长久均匀透入，能够修正基材上天然颜色的不完美，同时又保持基材自身的纹理。

二、核心特性

- ✓ **优异的颜色稳定性：**有机硅改性丙烯酸配方，颜色稳定性优异，渗透性良好。
- ✓ **微孔渗透·锁入基材：**低粘度、微孔渗透，颜色完全锁入基材内部，不会从处理过的混凝土表面剥落、开裂或鼓包。
- ✓ **透水透气：**允许建筑物湿气向外透出，保持良好的透水透气性。
- ✓ **修正颜色·保持纹理：**颜色长久均匀透入，修正基材天然颜色的不完美，同时保持基材自身的纹理。
- ✓ **广泛适用：**适用于预制混凝土（如 GRC/HPC/UHPC）和现浇混凝土的基材表面。

三、技术参数

※ 以下技术参数基于标准环境测得，实际施工可能因环境条件不同而略有差异。

参数项目	技术指标
物理状态 (20℃)	粘稠液体
颜色	白色
气味	轻微
pH 值	7 ± 0.5
密度	1.5 kg/L

四、适用范围

4.1 适用基材

预制混凝土（如 GRC/HPC/UHPC）和现浇混凝土的基材表面。

4.2 应用场合

清水混凝土表面的颜色调整与防护，修正基材天然颜色的不完美并保持纹理。

五、施工指南

5.1 施工前准备

- 使用之前请充分摇动或搅匀产品。
- 使用之前请去除表面的灰尘与污垢以保证渗透性，确保基材的清洁干燥。
- 施工前，应在实际建筑物的表面选择一块不太显眼的区域进行试验，以达到颜色均匀的覆盖率。

5.2 施工方法

- ① 施工方式：本产品根据基材颜色以及遮盖力要求，可稀释 1~2 倍使用。
- ② 施工方法：可以使用滚涂、喷涂、手工拍打的方式进行施工。

5.3 产品耗量

每 kg 可处理基材面积取决于本产品的稀释倍数、基材的孔隙率和施工方法等，以下数据仅供参考：8 ~ 15 m²/kg。

六、储存与运输

6.1 储存条件

请存放于阴凉、干燥、通风良好的环境中，避免阳光直射、雨淋及受潮。开封使用后请及时盖紧桶盖，防止产品表面结皮、风干或混入杂质，影响使用效果。储存温度 5~35℃。

6.2 保质期

在原始包装中的存储期为 12 个月；调色后的产品建议在 3 个月内使用完毕。

6.3 包装规格

- 20kg/桶

6.4 运输说明

- 搬运及运输时请轻装轻卸，避免碰撞、倒置和剧烈震动，防止桶体变形或泄漏；码放时保持稳固，勿与尖锐物品混装，谨防包装破损。

七、安全与注意事项

△ 重要提示

- 本产品颜色渗透效果与基材孔隙率相关，施工前务必在实际建筑物表面不明显区域进行试验。
- 请根据基材颜色及遮盖力要求按需稀释（1~2 倍），确保颜色均匀覆盖。
- 使用前请充分摇动或搅匀产品，并确保基材清洁干燥，以保证渗透性。

八、生产商信息

生产企业	嘉德保特佳（北京）科技有限公司
客服热线	400-636-1771
官方网站	www.btgard.com
生产基地	武汉新港（阳逻）国际家居产业园

※ 本说明书所载数据均为实验室标准条件下测得，仅供参考。因施工环境、基材状况及使用方法的差异，实际使用效果可能有所不同。如有疑问，请咨询本公司技术服务部门。

