



BTGard
SURFACE PROTECTION

保特佳®
PROTECTGUARD

CONCRETE STAIN

混凝土防护剂



水性表面防护剂

COOL CLEAN

有 种 净 界 叫 酷 净

保特佳表面防护剂应用技术



中国建筑学会
CHINA BUILDING MATERIALS ASSOCIATION



中国建筑学会
CHINA BUILDING MATERIALS ASSOCIATION

渗透拉色 · 防护装饰二合一 · 耐候自洁



混凝土防护剂

Concrete Protective Agent

渗透拉色 · 防护装饰二合一 · 耐候自洁

水性表面防护剂（装饰混凝土专用）

嘉德保特佳（北京）科技有限公司

www.btgard.com

一、产品概述

适用于多孔隙水泥基建筑材料立面的表面防护剂，经处理过的基材表面能抵御水蚀、油污、色污、紫外线照射、冻融等自然和人为侵蚀污染，防止或延缓黄变，延长建筑材料寿命，并赋予其自洁易净的功能。

本产品是基于渗透型拉色®技术的前沿产品，具有较大的遮盖力幅宽，根据客户的着色要求，可以做到半透明微着色，也可以实现全遮盖性的着色，在最大限度尊重基材原有质感、纹理和色泽的前提下，始终能够显示优异的防护性，是装饰混凝土应用不可或缺的表面防护产品。

本产品优于常规无色防护剂，可添加最多 15% 的色浆形成装饰防护功能，实现防护与装饰两种功能合二为一；其防护装饰性能优于传统涂料，具有传统涂料不可比拟的渗透力，应用于建筑表皮的防护装饰功效超过 5 年。

本产品应用于低孔隙率混凝土（如 UHPC 等），可配套使用 UHPC 专用底涂以增强其对基材的附着力。

二、核心特性

- ✓ **渗透型拉色®着色**：遮盖力幅宽大，可做到半透明微着色，也可实现全遮盖着色，最大限度尊重基材原有质感、纹理和色泽。
- ✓ **防护装饰二合一**：可添加最多 15% 色浆形成装饰防护功能，优于常规无色防护剂，应用于建筑表皮的防护装饰功效超过 5 年。
- ✓ **多重耐候防护**：抵御水蚀、油污、色污、紫外线照射、冻融等自然和人为侵蚀污染，防止或延缓黄变，延长建筑材料寿命。
- ✓ **自洁易净**：赋予基材自洁易净的功能，保持建筑立面洁净美观。
- ✓ **优异渗透力**：具有传统涂料不可比拟的渗透力，对基材改变更小，实现对基材更耐久、更全面的保护。

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℃）	液态
颜色	乳白色
气味	轻微
pH 值	7.5 ~ 8.0
密度（不考虑色浆密度）	1.01 ~ 1.02 kg/L
水溶性 [vol/vol]	完全

四、适用范围

4.1 适用基材

多孔隙水泥基建筑材料立面；低孔隙率混凝土（如 UHPC 等，可配套使用 UHPC 专用底涂）。

4.2 应用场合

装饰混凝土表面防护与着色，可实现半透明微着色或全遮盖着色。

五、施工指南

5.1 施工前准备

- 使用前请确认待处理基材清洁干燥（含水率低于 8%），以免影响本产品的渗透。
- 本产品添加色浆后的沉淀属正常现象，使用前需搅拌均匀至无沉淀物。

5.2 施工方法

- ① 本产品为即开即用型制成品，请勿稀释。
- ② 本产品需使用 2 遍至基材表面呈饱和状，2 遍之间表干即可。
- ③ 本产品自然干燥时间为 24 小时，最佳养护时间为 3~5 天；特殊地区和气候可灵活掌握，以防护后的基材表面呈现疏水效果为干燥特征。

④ 本产品渗透性突出，在基材表面的使用需均匀，局部相对更多的用量会显示着色的差异。

5.3 产品耗量

每 kg 可处理基材面积取决于施工方式、基材的孔隙度、表面处理方式和着色的遮盖力，以下数据基于常规经验：6 ~ 8 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；开桶后须尽快使用，带色产品建议开桶后一周内使用完毕，且禁止开桶后露天暴晒。

6.3 包装规格

- 20kg/桶

6.3 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

- 禁止带雨作业，且施工前和施工后 24 小时均须避雨。
- 施工作业温度要求为 5~35℃，相对湿度要求不超过 60%。
- 本产品为水性环境友好型产品，无毒无害；封闭环境下喷涂作业建议佩戴口罩。
- 请将产品置于儿童不易接触处。

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。

