



BTGard
SURFACE PROTECTION

保特佳®
PROTECTGUARD

CONCRETE STAIN TWO COMPONENT(PART A)

混凝土超强拉色(双组份A剂)



水性高性能双组份防护涂料

COOL CLEAN

有 种 净 界 叫 酷 净

保特佳自主研发自洁水泥基渗透结晶防水涂料



渗透拉色 · 防护装饰二合一 · 持久耐候



www.btgard.com

混凝土超强拉色（双组份）

Concrete Super Strong Pull Color
(Two-Component)

渗透拉色 · 防护装饰二合一 · 持久耐候

水性高性能双组份防护涂料

嘉德保特佳（北京）科技有限公司

www.btgard.com

一、产品概述

本产品是一款水性高性能的双组份抗涂鸦防护产品，适用于多孔隙度或低孔隙度的建筑材料，如混凝土、水泥砂浆、陶砖、天然和人造石材等，可提供长久有效的防护。

本产品基于渗透型拉色®技术，具有较大的遮盖力幅宽：根据客户的着色要求，可做到半透明微着色，最大限度尊重基材原有质感、纹理和色泽；亦可实现全遮盖性着色，始终表现出优异的防护性。产品具备防水、防油、防污、防腐、抗冻融、耐高温、抗涂鸦、耐候等多重功效，尤其在混凝土裂纹防水方面作用显著，可延长建筑材料寿命，并赋予其自洁易净的功能。

二、核心特性

- ✓ **双组份抗涂鸦防护**：水性高性能双组份配方，具备优异的抗涂鸦性能，适用于多孔隙度或低孔隙度的建筑材料，并提供长久的防护。
- ✓ **渗透型拉色®着色技术**：基于渗透型拉色®技术的前沿产品，遮盖力幅宽大，可实现半透明微着色至全遮盖着色，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% 色浆形成带色防护，实现防护与装饰两种功能合二为一，优于传统涂料，应用于建筑表皮的防护装饰功效超过 10 年。
- ✓ **多重防护功效**：防水、防油、防污、防腐、抗冻融、耐高温、抗涂鸦、耐候，尤其在混凝土裂纹防水方面作用显著，可延长建筑材料寿命。
- ✓ **渗透加固·自洁易净**：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，并赋予基材自洁易净的功能。

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 ~ 8.5
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

适用于多孔隙度或低孔隙度的建筑材料，包括但不限于：混凝土、水泥砂浆、陶砖、天然石材、人造石材等。

4.2 应用场合

适用于建筑表皮的防护与装饰工程，可根据着色要求实现半透明微着色或全遮盖着色处理，广泛应用于新建建筑的表面防护及既有建筑表面的防护装饰翻新。

五、施工指南

5.1 施工前准备

- 施工前请确保待施工的基材表面清洁、干燥，施工前后 48 小时内无降雨。
- 建议在无尘洁净、空气湿度小于 60% 的环境下施工。
- 建议施工温度：5 ~ 35℃。

5.2 配料方法（双组份）

本产品为双组份产品，配料方法如下：

- A 组分：本料；B 组分：固化剂；A : B（质量比）= 5:1，此比例应严格称量使用。
- 将 B 组分加入 A 组分后，应使用电钻或搅拌器充分搅拌 3 ~ 5 分钟；搅拌均匀后的产品应在 3 小时内使用完毕，否则易固化结块。建议现配现用，避免浪费。

5.3 施工方法

- ① 施工方式：本产品粘度较大，不建议使用辊涂施工（容易产生辊痕导致不匀），建议采用喷涂法施工。
- ② 施工耗量：根据基材遮盖能力以及施工工具不同，耗量如下——无色防护：6 ~ 8 m²/kg/2 遍；拉色防护：4 ~ 6 m²/kg/2 遍。
- ③ 重涂间隔：第一遍施工完毕表干后，即可进行第二遍施工。
- ④ 流挂控制：喷涂施工时请控制好出料量，过量使用会出现流挂；如出现流挂，即刻使用干燥辊筒辊涂流挂处，防止出现“泪痕”。

5.4 养护与覆膜

- 产品干燥过程中禁止触摸；施工完毕后 24 小时即有防护效果，5 天后防护效果达到最佳。
- 本产品为高抗污、抗粘贴防护剂，表面不易覆膜；如特殊条件下需覆膜，可考虑使用缠绕膜进行成品保护。

六、储存与运输

6.1 储存条件

产品应保存在阴凉干燥处，避免阳光直射，温度要求 5 ~ 30℃。A 组分使用前应充分搅拌；调色后的产品建议 3 个月内使用完毕。固化剂 B 组分应密封保存，避免与水接触，否则易固化结块。

6.2 保质期

在原始包装中的储存期为 12 个月。

6.3 包装规格

- A 组分：20kg/桶

- B 组分：4kg/桶 或 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

- 本产品无需稀释，即开即用。
- 当日未使用完的产品，请勿倒入未使用的产品中混合使用。
- 本产品渗透力和附着力极强，建议对周围环境做好保护措施。
- 使用喷涂设备施工时，建议每喷涂 1 小时后用清水冲洗喷枪以免堵塞；喷涂施工完毕应立即用清水冲洗喷枪及气管等施工工具。
- 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。

