

# SILRES® BS POWDER D

硅烷粉末憎水剂

## 产品概述

SILRES® BS POWDER D 是一种高效的可再分散的有机硅粉末防水添加剂。

SILRES® BS POWDER D 在极低的添加量时，就具有杰出的憎水性，而且不影响水蒸气的透过。

SILRES® BS POWDER D 中添加了极细的矿物填料用作抗结块剂。

## 特性

- 采用可再分散工艺，与水具有优秀的和易性
- 基于高效活性有机硅
- 无溶剂设计

## 应用

干粉涂料  
矿物粉刷腻子 and 无机装饰砂浆

## 工艺

SILRES® BS POWDER D 是一种优质的专用防水产品，它适用于非承重预制混凝土制品或矿物建筑材料混合物，例如预混装饰砂浆、勾缝剂和粉末涂料。

按照适合的配方生产的砂浆产品可以表现出如下优异性能：

- 低吸水性
- 优秀的水珠效果
- 低沾污性
- 长期耐久性

## 产品数据

典型的一般特性	测试方法	测量值
外观	目测	白色或浅米色粉末
保护胶体系		聚乙烯醇
体积密度	DIN EN ISO 60	220-340 Kg/m <sup>3</sup>
固体分		最小，96.5%

此数据仅作为指导，而不应用于制备规范。

这份手册的资料依据是我们目前所掌握的知识，但不排除使用者对所有产品进行仔细收货检查。我们保留在工艺流程或新产品开发范围内变更产品常数的权力。由于我们无法控制加工条件，特别当使用其它公司原材料时，阁下应作试验以验测本手册所提出的建议。建议不排除使用者调查侵权可能性的义务。如有必要，请阐明情形。

SILRES® POWDER D 可用于干粉和液体系统。

生产非承重预制混凝土制品或矿物基混合建材产品，例如预混装饰砂浆，勾缝剂和粉末涂料时，使用合适的设备，将 SILRES® POWDER D 与其它干燥材料混合均匀后使用。

加入相当于干粉重量 0.1~0.5% 的 SILRES® BS POWDER D，便可得到优秀且持久的防水性能。

在添加足量的水后，可以采用人工搅拌，和/或者机械设备拌和方式。由于人工拌和的剪切力较小，推荐在拌和均匀后，待砂浆静置 5 分钟后，再进行第二次拌和，使之更加均匀。

## 贮存

SILRES® BS POWDER D 应该贮存在阴凉的地方并且避免潮湿。

贮存时间自收到交货起不应超过六个月。

如果 SILRES® BS POWDER D 长期处于包装破损或非密闭状态，或者长时间处于堆积状态，该产品可能会出现结块。

在与水化胶凝材料，填料和颜料等的干混拌后，SILRES® BS POWDER D 将有更好的储存稳定性，因为这些材料会阻止结块的发生。但是仍然要注意该类混合物的防潮。

## 安全指南

有关的安全数据资料提供了详尽全面的说明，这些资料可向瓦克公司索取，或访问瓦克公司网址

<http://www.wacker.com>

通过 DIN EN ISO 9001  
和 DIN EN ISO 14001 体系认证

**WACKER**

和 SILRES® 是瓦克化学公司的注册商标。

如有技术、质量以及产品安全问题，请垂询：

瓦克化学(中国)有限公司  
电话：021 61003400  
传真：021 61003500

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)