

# 西卡Sika 540P减水剂 聚羧酸盐 高性能高保塑性减水剂厂家

产品名称	西卡Sika 540P减水剂 聚羧酸盐 高性能高保塑性减水剂厂家
公司名称	南京耀杰节能科技有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:西卡 型号:540P 产地:瑞士
公司地址	南京市玄武区珠江路6884号
联系电话	0.25-52645527 19941559769

## 产品详情

### 西卡Sika 540P减水剂

Sika ViscoCrete-540 P C 是基于Sika ViscoCrete聚羧酸盐技术生产的具有高减水率和高保塑性的粉状高性能超塑化剂/减水剂。Sika ViscoCrete-540 P 是专门为硫酸钙含量高（各种水泥）或纯石膏体系开发。产品特别适合生产干混混凝土砂浆及其他胶结材料，具体应用如下：

### 使用

- 地面砂浆，自流平砂浆和屋面衬垫材料
- 灌注材料，无收缩灌浆料，修补砂浆，瓷砖粘合剂
- 建筑石膏、粉刷薄抹材料、灰泥材料、粘结材料/填料，模具/工艺石膏、牙科和医疗石膏
- 自密实混凝土

SiKa ViscoCrete-540 P可用于的粘结剂系统如下：

硫酸钙胶结料（ 、 半水石膏、天然/煅烧/人工无水石膏）

三元化合物体系(硅酸盐水泥+铝酸钙水泥+硫酸钙)

波特兰水泥和水泥混合，特别是高C3A水泥、高硫酸盐和高碱水泥

特点与优势

SiKaViscoCrete-540

PC通过静电斥力和空间位阻效应，能有效分散固体颗粒，典型的特性如下：

优异的表面处理，Sika Viscocrete -530 PC采用特殊的表面处理技术，改善了粉体减水剂在潮湿、高温环境的存储质量，提高产品物理分散效果和成品的长时间保存。

SiKa ViscoCrete-540 P优势包括，但不限于以下：

- 高减水率(使体系具有较高的密度和强度)
- 优良的流动性(减少施工时间和减轻压实工作)
- 提高早期强度
- 改善收缩和徐变性能
- 能够快速吸附，减少搅拌时间
- 性能稳定可以长期存储，不影响使用
- 低影响水化，因此低激活不影响体系
- 酸碱条件下不影响使用效率
- 很好的兼容其他添加剂
- 无甲醛(不像SNF萘系减水剂 / SMF三聚氰胺减水剂)和氨化物

存储

在原装时，避免阳光直晒或冻结情况下，保存温度 5 ~ 35 ，有效期为从生产日期起 12个月内有效。

剂量及使用

添加量的变化取决于应用体系，由于干混砂浆成分的变化，普遍掺量为胶结材料的0.05 -

0.5%。

注：具体体系条件下合适掺量请预先试验确认，请联系我们的技术服务部门寻求更多的技术支持和帮助。

#### 应用过程与应用限制条件

SiKaViscoCrete-540 P具有广泛的适应性，能够与砂浆生产中的其他添加剂同时使用，如：早强剂、缓凝剂、可再分散乳胶粉、消泡剂等。并且不对砂浆其他方面造成负面影响。