

西卡530P高效减水剂

产品名称	西卡530P高效减水剂
公司名称	南京强力节能科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:西卡 型号:530P 含量:99%
公司地址	南京市仙林大道18号
联系电话	13851713071

产品详情

压浆剂，压浆料，灌浆料用西卡530P高效减水剂

Sika® ViscoCrete® -530 P

Sika® ViscoCrete® -530 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® -530 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：

CHARACTERISTICS / ADVANTAGES

1/3

PRODUCT DATA SHEET

Edition: 18 Nov. 2014

Sika® ViscoCrete® -530 P

高性能超塑化剂/减水剂

产品说明

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® -530 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

SiKa® ViscoCrete® -530 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® -530 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

2/3

STORAGE CONDITIONS /

SHELF -LIFE

STORAGE

TECHNICAL DATA

CHEMICAL BASE

DENSITY

PH VALUE

TOTAL CHLORIDE ION

CONTENT % w/w

EQUIVALENT SODIUM OXIDE

AS % Na₂O

CONSUMPTION / DOSAGE

COMPATIBILITY

APPLICATION CONDITIONS /

LIMITATIONS

APPLICATION DETAILS

SYSTEM INFORMATION

0.1 %

5.0 %

PRODUCT DATA SHEET

Edition: 18 Nov. 2014

Sika® ViscoCrete® -530 P

PRODUCT DAT

FORM

APPEARANCE / COLOURS

PACKAGING

产品数据

形式

外观与颜色白色粉末

20公斤/袋

注：小包装为测试用，依然有效

存储

存储条件/

保质期

技术数据

化学成分改性聚羧酸盐

密度

PH值 7.0 ± 0.5 + 23 ° C(40%溶液)

0.6 ± 0.1 克/立方厘米(单位体积重量)

总氯离子含量

氧化钠含量

系统信息

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。

使用细则

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

SiKa® ViscoCrete®-530 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。

适应性

包装

VALUE BASE

LOCAL RESTRICTIONS

HEALTH AND SAFETY

INFORMATION

由于具体的地方性应用标准不同，该产品的性能可能会因地域或国家标准而存在差异。具体使用请咨询当地的产品数据及应用领域的要求。

请注意不要长时间与皮肤直接接触，避免进入眼睛或口中，

如沾上皮肤，请迅速用水和肥皂水清洗；

如误入眼睛，请立即用大量清水冲洗；

如误入口中，请立即吐出，洗漱口腔，并接受医生治疗。

注意安全运输、储藏和处置化学品，遵守安全规定。