

PRODUCT DATA SHEET

HuahaiFeifei® ViscoCrete® HFC-1001

高性能减水剂

产品简介

主要用于预制构件公司更快强度发展、更低养护能源需求、更高表观要求的高流动度或干硬型混凝土，含有聚羧酸醚类聚合物的新一代高性能减水剂。本产品与传统高效减水剂相比，具有出色的高减水率、更快的强度发展能力和更优秀的混凝土外观。

不含氯离子，符合中国混凝土外加剂标准GB8076-2008和美国ASTM C 494 A类和F类外加剂标准。它与所有符合国际标准的波特兰水泥相容。

应用场合

- 高早强混凝土
- 场内泵送/高流动度混凝土
- 自密实混凝土
- 高耐久性混凝土
- 高强度混凝土
- 预拌混凝土
- 预制混凝土
- 一般不建议用于远距离运输生产

产品特性

状态	液态
颜色	浅黄色
比重	约1.04
PH	约4.5

特性及优点

高减水率	优异且可控的减水率，适应面更广
更快的早强	强度发展更快，降低养护成本，增加流水线生产率
高触变性	容易浇注和密实，降低振动要求。也可用于配置自密实混凝土，无离析
低收缩和徐变	改进尺寸稳定性，降低收缩风险
良好的粘聚性	易于操作。粘度低，不泌水，不离析
良好的工作性	良好的混凝土表面外观，降低产品修整费用
高耐久性	混凝土质量均一，耐久性更佳

性能

本产品与传统高效减水剂相比，大幅提高了混凝土早期强度发展，降低混凝土养护能耗，提高模具周转率和混凝土企业整体生产率。尤其适用于流水线企业。混凝土拌合物性能表现出和易性更好、触变性更佳、易于抹面、振动后不离析、良好的构件外观等。

兼容性

本产品不能与其他减水剂和高效减水剂相容。可与指定的SCCC的引气剂相容。请向当地SCCC代表咨询。
与BNS系列高效减水剂不相容

施工

配料

本产品可直接加入拌合水中或已加拌合水的湿混凝土中。不建议将其直接与干混凝土拌合物进行拌合。需使用单独的配料器和进料管。

掺量

掺量取决于配比设计，现场环境，所需减水率和混凝土工作性能要求。

HuahaiFeifei® ViscoCrete® HFC-1001	掺加范围	0.6%~2.2%
	常规掺量	0.8%~1.2%

为满足工程要求并优化掺量，应使用工地材料进行试配。

储存

在原密闭包装情况下，
5- 40 °C 可保存12个月。
如果冻结，解冻并搅拌
至复原。

包装

1000公斤， 200公斤， 25公斤桶装或散装。

数据来源

本产品说明书所有技术数据均基于实验室测试结果。由于实际环境超出了我们的控制，现场测得的数据可能会有所不同。

地区限制

请注意，为满足当地法律法规的具体要求，该产品的性能可能因地而异。请参考当地产品说明书以获得应用方面的准确描述。

健康与安全

为了得到有关安全操作、储存和处理化学品的信息和建议，用户应参阅包含物理、生态、毒性和其他安全相关数据的最新材料安全数据表。

法律声明

当SCCC产品在正常情况下正确储存、处理和使用，无论是此处信息，还是特殊情况下对使用SCCC产品的推荐，都是SCCC公司基于其现有知识和经验而善意提供。在实际应用中，由于所用物料、基材、设备和周围环境或实际现场条件的不同，不能由此信息，或任何书面的推荐，或任何其他建议而推断出SCCC公司对其产品的商品性和对特殊用途的适应性作任何担保和承担任何法律责任。产品的用户应测试产品是否适合于其特定的应用及使用目的。SCCC公司保留改变其产品性能的权利。第三方的所有权应当得到遵守。所有我们接受的订单都应当适用我们现有的销售和交付条款。使用者应总是参考有关产品技术说明书的最新版本，SCCC公司将乐意提供。

华海菲菲（河北）混凝土外加剂有限公司

衡水市开发区威武大街西侧亿邦涂料公司院内1幢1-3层

huahaiifei888@163.com