

产品名称	技术参数	用途及特性
<b>科莱恩 引气剂</b>		
Hostapur AE-2	外观 (25℃) : 黄色液体 有效物含量: 大约 33% 密度 (25℃) : 大约 1.05g/cm <sup>3</sup> PH: 大约 7-9 钠盐含量: ≤3% 可以溶解于水、可生物降解	Hostapur AE 可以作为引气剂用于混凝土, 砂浆等产品中。尤其适用于湿混凝土环境中的硬水和碱性环境中 (高钙离子和高 PH 值)。  Hostapur AE 和其它的引气剂相比, 使用效率更高。更低的使用量即可达到相同的引气效果。HostapurAE 还有一种特殊的应用, 比如地面砖的发泡剂。  Hostapur AE 用于混凝土添加剂中可以产生大量的, 大小均匀的微泡, 在干混凝土中泡沫粒径低于 300 微米, 含气量可以达到 5%。
Hostapur AE-80	外观 (25℃) : 黄色液体 有效物含量: 大约 23% 密度 (25℃) : 大约 1.05g/cm <sup>3</sup> PH: 大约 7-9 钠盐含量: ≤3% 可以溶解于水、可生物降解	Hostapur AE PLUS 是一款润湿性引气剂, 超高含量 (40%) 润湿组分可以大大提高混凝土表面光整度, 润湿组分还可以润湿机制砂中含的粉和泥, 添加高级醇醚匀泡剂, 泡沫细密, 强度高。双组份稳泡剂, 具有极强的稳泡效果。  AE PLUS 可最大限度提高新拌混凝土的含气量、稳泡时间, 改善和易性, 降低坍落度损失, 提高硬化混凝土的耐久性, 提高混凝土的塑形和内聚性, 降低离析和泌水, 且对强度影响可控。此外, AE PLUS 能使混凝土表面光洁平滑无明显气孔。
Hostapur AE-Plus	外观 (25℃) : 淡黄色液体 有效物含量: 大约 35%-39% 密度 (25℃) : 大约 1.40g/cm <sup>3</sup> PH: 大约 7-9 钠盐含量: ≤3% 可以溶解于水、可生物降解	Hostapur OSB 作为引气和基于水泥灰浆和灰泥的润湿剂、石膏、石灰具有以下属性: Hostapur OSB 导致更快的润湿干燥混合的固体颗粒。OSB 是快速溶解 Hostapur 开发微泡沫在短时间内的。 Hostapur OSB 能够快速的空气夹带在灰浆和灰泥和可控的 20 - 35% 的空气含量。在建立 Hostapur OSB 毛孔 - 水泥或水泥石灰砂浆或石膏板稳定性强。 Hostapur OSB 提高塑性、和易性的产品。 Hostapur OSB 是高效和提高砂浆的抹灰砂浆性能。
Hostapur OSB	外观 (20℃) : 细小的微黄色粉末 分子量: 大约 8000 g/mol 有效物含量: 大约 90 % 密度 (25℃) : 大约 1.40g/cm <sup>3</sup> PH (1% 的水溶液) : 10-11 易于生物降解	Hostapur OSB 作为引气和基于水泥灰浆和灰泥的润湿剂、石膏、石灰具有以下属性: Hostapur OSB 导致更快的润湿干燥混合的固体颗粒。OSB 是快速溶解 Hostapur 开发微泡沫在短时间内的。 Hostapur OSB 能够快速的空气夹带在灰浆和灰泥和可控的 20 - 35% 的空气含量。在建立 Hostapur OSB 毛孔 - 水泥或水泥石灰砂浆或石膏板稳定性强。 Hostapur OSB 提高塑性、和易性的产品。 Hostapur OSB 是高效和提高砂浆的抹灰砂浆性能。
<b>科莱恩 混凝土流变剂</b>		
Hostapur RH-S	组份: 一种高分子聚合物 外观 (25℃) : 浅色粘性液体 密度 (25℃) : 1.00-1.04 g/cm <sup>3</sup> PH: 大约 5 - 7	Hostapur RH-S 混凝土流变剂产品, 可以增加胶材与骨料之间的桥接作用, 使得水泥胶砂浆体具有适宜的触变性能, 从而在浆体流动时带动骨材一起流动, 避免混凝土离析。  特别适用于机制砂混凝土, 机制砂由于颗粒棱角多和粒径分布不连续使得混凝土流动性差而不利于泵送。通过掺入一定量的流变剂, 可以使混凝土具有更良好的粘聚性, 更好的泵送性能。减少混凝土泌水, 降低混凝土对水的敏感性。

