

技术说明书 HS-680

可再分散性胶粉

虹石可再分散乳胶粉 HS-680 是一种由醋酸乙烯-乙烯共聚物乳液为主要成分制备而成的产品。用于干混砂浆，瓷砖胶，防水砂浆，修补砂浆，腻子，自流平等。

产品性能

HS-680 是一种白色粉末形式的聚合物产品，其主要成分为醋酸乙烯-乙烯共聚物可再分散乳胶粉加水后能再次分散为聚合物乳液。

HS-680 具有高玻璃化温度的特性，所形成的聚合物粘接性能非常好。

HS-680 不但保留了原始 VAE 乳液的优越性能，而且避免了乳液的一些缺陷。粉体的形式使运输、储存和使用时都带来了极高的便利性和稳定性。

HS-680 可应用于干混砂浆，如瓷砖胶，腻子，自流平等。在保持砂浆优良的施工性的同时，可以显著提高砂浆的粘结强度、抗压抗折强度以及耐磨等性能。

HS-680 同时也具有优良的环保性，低气味，低 VOC。

技术数据

性能	方法	数值
外观	目视	白色粉末
固含量	GB/T 29594	≥98.0%
灰分	GB/T 29594	≤15.0%
堆积密度	GB/T 29594	450~650 g/L
玻璃化转变温度	GB/T 29594	约 15℃
最低成膜温度	GB/T 29594	4℃
450um 筛余量	虹石方法	≤2.0%

应用

推荐将 HS-680 应用于干混砂浆，如瓷砖胶，腻子，防水砂浆，修补砂浆等。

- 瓷砖胶推荐使用 1.5-5%添加量，可以有效提高粘接强度、耐水性、开放时间等性能。
- 腻子推荐 1.5-4%的添加量，提高腻子的柔韧性、耐磨性等。

存储

- HS-680 储存时需注意防潮。
- 在储存温度超过 30 摄氏度，或在储存时受到重压都可能使 HS-680 产生结块。
- 产品开封后未使用完，及时密封保存，并尽快使用。
- HS-680 的最佳使用期限为 6 个月，超过最佳使用期限的产品可能性能会有所降低。
- 为确保最佳的使用效果，建议在使用前对产品性能进行检测。

VAEP 包装

- 25Kg 阀口袋
- 600Kg 太空包

运输

运输过程中确保包装完整，注意防潮，避免高温以及重压。

本资料是考虑到有关产品及安全使用的需要，是根据虹石目前对产品所知而进行的描述，但这些资料不作为对一些特定应用场景的保证。产品使用者有责任确保其配方能适合其使用目的。虹石对由此信息引起的任何风险均不承担责任。同时，根据产品开发及工艺技术进步的需要，虹石将保留更新本产品资料的权利。(2023-06)