

技术说明书 HS-460

聚合物乳液

虹石乳液 HS-460 是专为可再分散乳胶粉设计,具有高固含量,低黏度以及良好的流动性的特征。此外,它与水泥具有良好的相容性,低气味,推荐应用于:瓷砖胶,防水砂浆,修补砂浆,腻子,自流平等。

产品性能

HS-460 是一种由醋酸乙烯和乙烯共聚制备而成的聚合物乳液。具有高固含量,低黏度的特性,非常有利于可再分散乳胶粉的制备。可以降低生产能耗,提高产品质量。

HS-460 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。特别适用于需要瓷砖胶等对粘接力要求较高的应用场景。

HS-460 可应用于干混砂浆,如瓷砖胶,防水砂浆,修补砂浆,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-460 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	乳白色液体
固含量	GB/T 27573	57.0%~59.0%
黏度 (4# 20rpm 25℃)	GB/T 27573	1000~4000 mPa.s
pH 值	GB/T 27573	3.5~5.5
玻璃化转变温度	虹石方法	约 15℃

应用

- HS-460 推荐应用于:瓷砖胶,防水砂浆,修补砂浆,腻子,自流平等。
- HS-460 能有效提高瓷砖胶的粘接强度、耐水性、开放时间。
- 自流平砂浆内搭配合适配方的 HS-460,可提高自流平砂浆的抗压抗折强度、耐磨性。

存储

- HS-460 储存温度为 5~37℃。
- 乳液开封后若未用完必需尽快将开口密封好以避免乳液因干燥结皮。

VAE 乳液

- 在未开封且储存于适当条件下 HS-460 保存期限为 6 个月。
- 经过长期储存后，建议使用前必须搅拌。
- 由于本产品的 pH 呈酸性，所以不宜用铁质容器设备储存，建议用不锈钢，陶瓷，塑料等材质的容器进行储存。

包装

- 槽罐车
- 集装箱液袋
- IBC 吨桶
- 220Kg 铁桶
- 50Kg PE 桶

运输

运输过程中确保包装完整和密封，防止微生物的侵袭和结皮等现象的产生。

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）