

可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC)

产品描述

可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC) 是一种由醋酸乙烯酯/乙烯共聚物组成的可再分散乳胶粉，与无机界面有很好的粘结性能。

特性

可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC) 是一种由醋酸乙烯酯和乙烯共聚物组成的可再分散乳胶粉，遇水后能够再次分散。添加可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC) 后可以改善砂浆的粘结强度及内聚力、抗折强度、耐磨性能和施工性能。

可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC) 含有一种具有防结块作用的精细矿物填料。且生产过程中不使用溶剂、增塑剂和成膜助剂。

特殊性能

可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC) 是一种具有中等流变性能的通用型可再分散乳胶粉，与无机界面有很好的粘结性能，适用于配制低排放量及高粘结强度的砂浆产品。

应用范围

有关可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC) 的典型应用领域，可参阅以下应用列表。更多应用信息，请联系瓦克客户服务代表。

应用	推荐	适用性
瓷砖胶粘剂	C1瓷砖胶粘剂*	●
	C2瓷砖胶粘剂*	●
自流平砂浆/地坪砂浆	水泥基	●
	石膏基	●
	垫层	●
	机械施工	●
	人工施工	●
墙面找平砂浆	墙面腻子	●
抹灰砂浆	特殊抹灰砂浆	○
混凝土修补砂浆	混凝土修补 (PCC/SPCC)	○
	表面修补砂浆	○

● 强烈推荐 ○ 推荐

*ISO 13007; 推荐的应用领域同样适用于ANSI 118.4, 118.11, 118.15

产品数据

技术参数

测试方法

数值

加工

要配制粘结砂浆和修补砂浆等预拌干混砂浆，只需将可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC) 与其它干组分在适当的设备中混合即可。在混合时应确保温度不会急剧升高，否则可再分散乳胶粉会因其具有热塑性而凝聚。加入足量的水后，可以机械或人工搅拌砂浆。人工搅拌时，因为施加的剪切力小，所以建议搅拌后让物料熟化5分钟后再次彻底搅拌。使用强制式搅拌机搅拌时，一般可以取消熟化时间。

储存

可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC) 应储存在阴凉处 (<25° C)，并采取防潮措施。我们建议储存时间不得超过6个月 (自交付之日算起)。如果储存时间过长，也并非意味着产品不可使用。但为了确保产品质量，用户需要对所需应用作相关性能质量检测，合格后才能使用。与水硬性粘结剂、填料和颜料混合可提高储存稳定性。尽管如此，这类混合体系也必须采取防潮措施。

包装规格

25 kg 纸袋

视具体需要可提供大袋装或散装。

其他说明

如果可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC) 不是用于我们推荐的应用，则购买者应对可再分散性乳胶粉 VINNAPAS® 4115 N (PRC) 的选择、加工和使用负全部责任。此外还应遵守所有的相关法律法规。

可再分散乳胶粉的颜色可能会有略微的变化，但不会对产品的功能造成影响。

安全信息

详细的安全信息可参见相应的材料安全数据表 (MSDS)。如果需要，可向瓦克销售代表处索取，或通过瓦克网站打印：www.wacker.com/vinnapas。

技术参数	测试方法	数值
固体含量	DIN EN ISO 3251	最低 98 %
灰分 (1000 ° C)	专用方法	最高 15 %
容积密度	DIN EN ISO 60	490 - 590 kg/m ³
颗粒尺寸	DIN EN ISO 4610	最多4%超过400 μm

一般特性	测试方法	数值
外观	目测	白色至浅米色粉末
保护胶体/乳化剂体系		聚乙烯醇
最低成膜温度	DIN ISO 2115	4 C

“一般特性”中的数据仅供参考，不用作制备规范。

本文中所列数据是基于我们当前所掌握的知识，但不免除用户在收到产品后对其进行仔细检查的义务。在技术进步或新开发的范围内，我们保留变更产品常数的权利。由于一些加工过程中无法控制的条件，特别当使用其他公司的原材料时，本文中的建议需经初步的实验验证。我们所提供的信息并不免除用户检查是否有第三方侵权可能性的义务，如有必要，请阐明情形。无论是明示还是暗示，本文中的建议并不构成对产品在某些应用下的有效性或通用性的担保。

本产品生产管理体系已通过
DIN EN ISO 9001和
DIN EN ISO 14001认证。

WACKER® 是瓦克化学股份有限公司的注册商标。
Wacker Chemie AG.
VINNAPAS® 是瓦克化学股份有限公司的注册商标。
Wacker Chemie AG.

有关技术、质量和安全方面的问题，请联系：

Wacker Chemicals (China)
Co., Ltd.
Bldg. 3, 1535 Hongmei Road
Shanghai 200233
info@wacker.com

www.wacker.com