

DPL 54

可再分散乳胶粉

DPL 54 是用于干混砂浆的多用途可分散聚合物粉末, 特别适用于瓷砖胶粘剂, 腻子等应用. 它是基于醋酸乙烯酯和乙烯的刚性共聚物. 它的流变特性为中性, 提供基本的粘结力和柔韧性, 并具有高度的配方自由度, 可为您提供适用于多种应用的一流解决方案.

特性

- DPL 54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.
- DPL 54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.
- DPL 54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.
- DPL 54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.

技术数据

规格

性能	条件	数值	方法
堆积密度	-	490 - 590 kg/m ³	DIN EN ISO 60
固体含量	-	最低 98 %	DIN EN ISO 3251
灰分	1000 °C	最高 15 %	专用方法
颗粒尺寸	> 400 µm	最高 4 %	DIN EN ISO 4610

通用特性

性能	条件	数值	方法
保护性胶体/乳化剂体系	-	聚乙烯醇	-
外观	-	白色至淡黄色粉末	目测
最低成膜温度	-	4 °C	DIN ISO 2115

以上数据旨在提供使用指导，不应用于编写产品规范。

所提供之所有信息均基于我们当前所掌握的知识。尽管如此，我们不对其作任何担保、也不承担任何责任，并且保留在任何时候进行技术变更的权利。购买方应在预测试中对所提供之信息以及产品在既定应用中的适应性进行检查。任何时候都必须以合同条款与条件为准。此外，本免责申明还适用于与第三方权利有关之事宜，尤其是在德国境外。

应用

- 水泥基瓷砖胶粘剂和瓷砖勾缝剂
- 腻子

应用详细信息

可再分散乳胶粉 DPL 54 的典型应用领域，可参阅应用列表。更多应用信息，请联系瓦克客户服务代表。

加工

要配制粘结砂浆和修补砂浆等预拌干混砂浆，只需将可再分散乳胶粉 DPL 54 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，一般不需要熟化时间。

其他说明

如果产品不是用于我们推荐的应用，则购买者应对该产品的选择、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。

包装和存储

包装

25 kg纸袋
大袋 (尺寸可定制)

储存

可再分散乳胶粉产品在储存期间必须进行防潮处理。产品在高于30°C的温度下较长时间存放时，尤其在此期间受压、受潮或受到日光照射后，可能会出现结块现象。产品在开封后应妥善地密封好后存放。建议在仓库中存放可再分散乳胶粉产品，并将其放置在阴凉干燥处。可再分散乳胶粉产品的储存期不要超过六个月(自交付之日起算)，除非产品检测报告中规定了不同的日期(该日期优先适用)。如果可再分散乳胶粉产品被存放的时间超过了建议的期限，该产品可能仍然可以使用，但是在这种情况下，我们建议客户在使用该产品前对产品的性能是否满足预期用途的要求进行检测。

安全提示

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.

QR Code DPL 54



有关技术、质量和安全方面的问题, 敬请联系:

瓦克化学股份有限公司, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 Munich (慕尼黑) Germany (德国)
info@wacker.com, www.wacker.com

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。