

中国市场 | 建筑施工 | 防水涂料用乳液

## VINNAPAS® 威耐实® 乳液 防水解决方案

即使在压力和低温下，VINNAPAS®  
威耐实® 乳液仍然具有可靠的防水性。

经VINNAPAS® 威耐实® 改性的防水膜不仅能够有效防止水进出，而且这些高弹性防水膜还具有抗裂性。

### 综合优势

- 内聚力与粘接力提高
- 柔性显著提高
- 高耐静水压
- 即使在低温下也具有明显增强的抗裂性
- 水蒸汽透过性
- 与水泥的相容性优异

### 应用范围

- 单组份即用型防水膜(单组份)
- 双组份水泥基防水膜和砂浆(双组份)
- 用于各种潮湿区域(如浴室、游泳池和健身区)以及废水沟、蓄水池和水槽的防水膜

### 设定标准

特殊的VINNAPAS® 威耐实® 系列产品还能改善机械特性，并且即使在低温下仍能保持高弹性。它们还可以用于配制符合JC/T 864-2008、GB/T 23445-2009、JC/T 2090-2011以及JC/T 984-2005标准的双组份水泥基以及单组份防水膜。

### 请注意

我们还提供防水砂浆用VINNAPAS® 威耐实® 可再分散乳胶粉，以及用于配制无溶剂和增塑剂的即用型液体防水膜的GENIOSIL® WP杂化聚合物。



粘接力测试



断裂伸长率和拉伸强度测试

## 产品推荐

### VINNAPAS® 547ED

### VINNAPAS® 551ED

## 产品优点

通用系列产品，粘结力和内聚力兼具的防水膜

高柔性产品，具有出色的抗裂性，推荐用于不含增塑剂的配方

## 性能特点

聚合物乳液建筑防水涂料 (JC/T 864-2008)	●	●
聚合物水泥防水涂料 (GB/T 23445-2009)	●	●
聚合物水泥防水浆料 (JC/T 2090-2011)	●	○
聚合物水泥防水砂浆 (JC/T 984-2005)	○	○
断裂伸长率	○	●
粘结性	●	○

● 优异 ○ 良好

## 典型产品特性

	聚合物类型 <sup>1</sup>	固含量 <sup>3</sup>	布氏粘度 (mPa.s)	pH值	玻璃化温度 Tg (DSC) <sup>4</sup>	最低成膜温度 (ISO 2115) <sup>4</sup>	主要颗粒尺寸 <sup>4</sup>	稳定体系 <sup>2</sup>
VINNAPAS® 547ED	VAc-E	> 54.5%	1,300–2,000	4–6	0 ± 2 °C	0 °C	1,000 nm	PVOH
VINNAPAS® 551ED	VAc-E	> 54.5%	200–1,000	4–6	-10 °C	0 °C	1,000 nm	PVOH

<sup>1</sup> VAc = 醋酸乙烯酯  
E = 乙烯

<sup>2</sup> PVOH = 聚乙烯醇

<sup>3</sup> 干燥残留物

<sup>4</sup> 近似值

以上数据仅供参考，不应作为制备规范，也不是供货技术要求的一部分。



瓦克化学(中国)有限公司, 中国上海漕河泾开发区虹梅路1535号3号楼, 邮编: 200233,  
热线: +86 400 921-6699, 电话: +86 21 6100 3400, 传真: +86 21 6100 3500,  
info.china@wacker.com www.wacker.com/vinnapas