

土覆DF耐充 (DuraFill)™

优异的粘结性能

极好的抗压强度

超常的抗冲击性能

绝对不含溶剂

简单易用，安全可靠

最好的大面积地板填充剂， 也是大型填充作业的理想选择。

土覆DF耐充为双组分，不含溶剂，性能优异的高分子产品，专为大面积地面填充作业设计，也可以用来填充混凝土中的深洞和孔隙。在这两种情况中，土覆DF耐充都能与当地骨料结合使用，帮助您在最困难的地面修复和保护工作中也能得心应手。

土覆DF耐充功能众多，几乎可以粘结任何类型的矿物质基体以及大部分金属。具有优异的抗压强度、抗冲击能力并对热冲击也有很强的抵抗力。本产品不止适用于混凝土，还可用于大理石、石板、砖块、水磨石、瓷砖、大部分金属、木头等等，甚至是硬质塑料和玻璃！

您还可以在其中加入彩色的骨料来创造充满美感的地板。



ENECON® 中国
www.enesaf.com

尖端高分子技术的世界领导者

Tel: 400-897-1998 · Fax: 010-84852071

Email: info@enesaf.com

北京经济技术开发区亦城国际中心B座7层

技术参数

每公斤体积容量	56 英寸 ³ / 910厘米 ³	
混合密度	0.040 磅/英寸 ³ / 1.1克/厘米 ³	
每公斤面积覆盖率 @15 密耳 / 375微米	25 英尺 ² /2.3米 ²	
储存期	无限期	
容积固体量	100%	
混合比例	基体	活化剂
体积比	2	1
重量比	2.4	1

固化时间

环境温度	操作时间	可碰触时间	完全固化
59°F 15°C	90 分钟	10 小时	7 天
77°F 25°C	45 分钟	5 小时	4 天
86°F 30°C	30 分钟	3 小时	3 天

物理特性

	典型数值	测试方法
抗压强度	10,000 psi 700 kg/cm ²	ASTM D-695
弯曲强度	9,000 psi 630 kg/cm ²	ASTM D-790
肖氏D级硬度	80	ASTM D-2240
拉伸剪切黏合强度-碳钢	3,000 psi 210kg/cm ²	ASTM D-1002

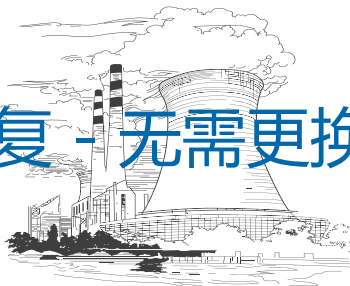
粘结强度 - 与经过处理的混凝土和矿物质表面粘结强度大于混凝土本体的内聚力。

抗化学腐蚀性能

汽油	EX
煤油	EX
50% 抗冻剂	EX
传递液	EX
动力转向油	EX
机油	EX
清洁剂溶液	EX
磷酸三钠溶液	EX
20% 盐水	EX
20% 氯化钙	EX
10% 盐酸	EX
10% 硫酸	EX
10% 氢氧化钠	EX

EX - 为极好, 即使浸泡其中也没有问题
G - 为好, 适用于间断性接触或溅洒接触等

修复 - 无需更换



产品使用说明

表面处理 - 必须对物件表面进行清洗、固化、干燥和毛化处理。

1. 清除所有松动的物质和表面污染物。
2. 根据不同的表面, 用溶剂清洗或者通过喷砂, 蒸汽清洗, 压力冲洗或者其他适当的方法去除污物。
3. 除去表面污物后, 用水冲洗表面并让其充分干燥。

混合和施工 - 为方便起见, 基体和活化剂的包装是按照对应的所需混合比例准确配置, 在进行全部混合时, 不需要额外度量。但是建议每次只混合能在操作时间内用完的量。在进行部分混合时, 应按照体积比2:1(基体:活化剂)的比例。

虽然可以用手混合, 但是我们建议使用机械混合设备来加速混合过程。将所要求数量的基体和活化剂倒入合适的容器并充分搅拌混合。

“大型”填充作业...

将所选的骨料一点一点加入基体和活化剂溶液, 一边填充骨料一边搅拌直到达到所需的密度。建议您在使用细砂作为填充料时, 其量应该大约等于混合液体的五倍, 如此才能收到最好的效果。可能需要根据骨料和作业条件, 调整混合液。

一旦混合完成, 将混合材料倒入孔隙中并视情况按压以确保材料完全接触目标, 同时还可以消除气泡。

“磨砂地面”作业...

将混合好的基体和活化剂液体用刷子或者辊筒涂抹目标。如果施工面积大, 请使用长柄辊筒以便施工。此外要注意按压材料以消除气泡并确保材料和目标表面完全接触。

当土覆DF仍然湿润时, 请根据需要加入合适的骨料 (0.9斤/0.09m²) 对整片区域进行覆盖。在继续之前要使材料充分硬化 (一般需要一个晚上)。在固化后清扫/用吸尘器清除松动的骨料 (一般可以回收利用) 并检查表面。按需要对毛刺进行打磨或平整地面。

混合并在该区域使用第二层土覆DF, 按上述描述重复进行播撒和固化工序。充分固化后, 再次清扫/用吸尘器清除过多的骨料并全面检查表面。在打磨掉所有毛刺之后, 请混合并使用另一层土覆DF并使其在该区域投入使用前完全固化。

注意: 可根据上述方法再加一层, 以达到最佳效果与厚度。

健康和安 - 安耐康公司致力追求产品使用的简单和安全。在接触安耐康产品时, 应遵循关于储存, 清洗和个人保护方面的一般工业标准和实际操作规范。欲得到更详细的信息, 请参考附件中的产品安全数据表 (也可向我们索取)。

施工工具的清洁 - 立即拭去工具上多余的产品, 必要时, 使用丙酮、丁酮、异丙醇或其他相当溶剂进行清洗。

技术支持 - 安耐康公司的工程技术人员和全球的销售支持网络给用户提供全天候的技术支持和帮助。如果您有任何应用或者技术方面的问题, 请随时与您当地的安耐康工程技术人员或者安耐康公司工程中心取得联系。



本说明所包含的所有信息都基于我们在实验室中对产品长期试验得出的结果以及实际的使用情况, 据信均可靠而准确。不过尽管如此, 我们均不对本产品的使用结果做任何保证。我方不对产品在使用中因故而未能获得所要求的效

果负责。

本材料版权归ENECON集团所有, 本材料任何部分在未得到ENECON集团书面允许的情况下均不能以包括图片、电子或者机械的方式 (包括使用复印、录制或信息储存与提取系统) 被复制或使用者。