

材料定义

密度：0.91克/毫升

粘度（20摄氏度）：大约759 mPa

干燥（23 摄氏度，50 μm 湿涂层）：大约4小时

Prim 密度：大约1650 克/立方厘米

拉伸强度：大约2.0牛顿/平方毫米

应用

Sandfix可作为单一组分粘合剂用于固化不同颗粒大小的砂土。它应该在1.5%到4%的重量比例之间使用，这取决于砂土的颗粒大小分布。使用水分含量为重量的1%或更少的砂土至关重要。

用Sandfix固化的砂土可以独立于水硬化，只需要大气中的氧气就可以固化。值得注意的是，即使在相对低温的条件下，Sandfix也可以固化，随着温度的升高，固化时间会减少。在固化过程中，重要的是防止Sandfix砂浆接触水。但是，使用如氧化铁等耐候的颜料为铺装添加色彩是安全的。

添加Sandfix不会影响砂土的颜色。即使在高压实条件下，结构和自然的空隙含量也几乎完全得到保留，这使得硬化的砂土-Sandfix混合物具有极好的水渗透性。

混合物的硬化是通过吸收大气中的氧气实现的，因此这是一个温度相关的过程。砂土-Sandfix混合物的典型加工时间在3摄氏度时约为60分钟，在20摄氏度时可以减少到30分钟。

Sandfix 优势

Sandfix是一种液态聚合物基粘合剂，专为结合不同尺寸的干砂设计。它无需添加水即可凝固，其流动的一致性使它成为适合环保型园景工程的理想建筑材料。使用Sandfix作为粘合剂，您可以在无需水泥和水的情况下进行铺设和填缝。

Sandfix铺设的路径的一个主要优点是他们的透气性。虽然硬化的砂浆能够抑制杂草生长，但仍然可以透水 and 透氧。这确保了底层土壤可以继续进行生物活动，防止霉变或死亡。

Sandfix在创造树基方面也表现出色，因为它可以轻松地为生长提供访问水源的途径。不受限制的氧气流动和出色的水渗透性意味着土壤仍然是小动物和植物根系的安全栖息地。

此外，与沥青或其他传统建筑材料不同，用Sandfix制作的户外表面不会过度加热，即使在长时间、强烈的阳光照射下也是如此。这样可以使甲壳动物、爬行动物和其他小生物更容易穿越，从而增强了当地的生物多样性。

自行车道

随着环保意识的提高，作为本地旅行和休闲方式的自行车越来越受欢迎。城市正在不断扩大自行车道网络以适应这种趋势。Sandfix完全符合这种环保转变，提供了可持续自行车道建设的关键属性。它的长期耐候性、高弯曲强度、抵抗除冰剂的能力，以及带有极好抓地力的低噪音表面，与自行车环保理念可谓无缝配合。

建议用量

为了帮助您确定需要多少Sandfix来覆盖一个给定的区域，您可以使用我们的计算工具：

[Sandfix用量计算器 \(/products/specialty/eco/sandfix/calc\)](/products/specialty/eco/sandfix/calc)

处理，存储和包装

处理和使用EcoQure Sandfix需要足够的技术和专业知识。请参考安全数据表，并遵守当地安全规定。必须遵守您所在国家的法律要求，尤其是在避免事故、工作卫生和专利权方面。

EcoQure Sandfix必须存储在严密封闭的原装容器中，在28°C以下的阴凉干燥处。正确存储的话，稳定性至少可以保持两年。

法规信息

欧盟REACH注册: 不适用 (聚合物)

Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

免责声明/条件

Revision: 2024-04-02 / 49cf

我们尽力确保所有文档的准确性。然而，我们以善意提供的任何信息或建议，都不包含任何保证或特定适用性的无限声明。我们只对合格的工业用户售卖。产品的使用者有责任仔细研究后，不断地在其特定用途的环境下测试产品及其应用程序。我方产品和数据的使用需要谨慎和小心，完全由用户自己负责。Kautschuk集团不承担由此产生的任何损害责任。我们的一般条款和条件 ([/info/toc](#))同样适用。



标明的储存和保质期都是自发货日起算的最少保证值。过了这个期限后，产品需要额外的质量控制测试，但可能仍在规定范围之内。有关更多信息，请参阅我们的保质期政策 ([/info/shelflife](#))。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

<https://cn.kautschuk.com/products/specialty/eco/sandfix>
(<https://cn.kautschuk.com/products/specialty/eco/sandfix>)

□□ 这是我们原始产品信息和内容的翻译版本，为了方便您而提供。虽然我们非常重视翻译内容的准确性，但错误和含糊不清的地方仍有可能出现。关于这个话题的最新和权威信息，我们建议您参阅我们的国际版本：

kautschuk.com/products/specialty/eco/sandfix
(<https://kautschuk.com/products/specialty/eco/sandfix>)

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: info@kautschuk.com (<mailto:info@kautschuk.com>)

[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)