

# QUALITOP TITANIUM

适用于非常重荷载的地坪耐磨材料

Roclang  
Range

## 产品描述

该产品是一种干洒式非氧化金属耐磨材料，它由特别坚硬的非氧化金属骨料、水泥，以及特种外加剂组成。

它通常以干洒或稀浆的方式用于刚浇筑的混凝土表面。

颜色种类: 请参考产品色卡

## 优点

- 高性能耐磨地坪面层
- 完美的抗冲击性能以及抵抗集中荷载的能力
- 可防尘
- 不生锈-地坪表面无需任何特别处理

## 用途:

- 非常重荷载工业地坪
- 货物堆场
- 物流仓库-窄巷道超平地坪
- 铁路工厂(制造火车的工厂)
- 停机坪
- 钢铁厂
- 军用部位
- 电站
- 废物、废水处理厂

## 技术指标

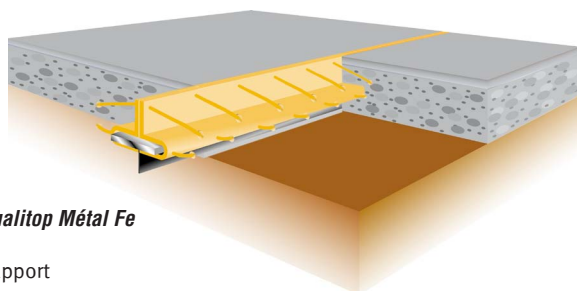
符合欧洲标准 EN13813 有关砂浆材料的标准

抗压强度	大于等于 80N/mm <sup>2</sup> EN 13892-2
------	--

抗折强度:	大于等于 10N/mm <sup>2</sup> EN13892-2
-------	---------------------------------------

耐磨度	小于等于 3cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> EN 13892-3
-----	--

耐磨度	符合 BS 8204 “AR0,5” 级别 EN 13892-4
-----	-------------------------------------



Qualitop Métal Fe

Support

该产品出厂时已预先拌好,可以立即使用。它由特别坚硬的非氧化金属骨料,水泥,以及特 种外加剂组成。通常以干洒或烯浆的方式覆涂在刚浇筑的混凝土表面

人可以行走 需 7 天  
轻荷载 需 14 天  
完全投入使用 (比如走叉车等) 需 28 天

## 使用方法:

### 对混凝土质量的要求:

对于新浇筑的混凝土,其配合比中的水泥含量应至少 300kg/m<sup>3</sup>,骨料应满足使用要求.必需添加增塑剂来提高混凝土的和易性.混凝土引气剂的含量必需低于 3%

一旦混凝土可以承受一个人的重量时即可上该材料(脚印试验),通常在混凝土浇筑后4-12小时,主要取决于当时的气候条件.

### 对地坪表面平整度的要求:

大面积混凝土的浇筑建议采用激光找平机,局部区域的施工可以用耙子或直尺来达到合适

### 的平整度

两种施工方法:干洒或“湿对湿”的方式将该材料覆涂在新浇筑的混凝土表面

#### 一.干洒式

为了达到理想的效果,手工干洒应分两步进行,如果采用布料机的话,只需一遍即可.

手工干洒时,第一遍应将该材料以 2-3.5kg/m<sup>2</sup> 的用量均匀覆涂在混凝土表面;如果使用布料机的话,用量应为 8-12kg/m<sup>2</sup>.

一旦该材料吸收了所有的水份后应立即用磨盘对大面积混凝土进行收光,边角区域采用镘刀收光.

第一遍磨盘收光结束后,应立即均匀地上第二遍材料,用量为 2-3.5kg/m<sup>2</sup>.一旦第二遍的材料吸收了所有的水份后,应立即用磨盘对大面积混凝土进行收光,边角区域

采用镘刀收光.最后,用带有刮片的磨盘机进行最后一遍收光即能做到一个平滑,耐磨的面层 二.“湿对湿”式

- 每袋 25kg 材料兑 3-3.5 升的水,在盘式搅拌器或在任何合适的砂浆搅拌器中进行搅拌直到形成均匀的烯浆。 - 然后将烯浆以至少每平方米 12kg 的用量覆盖在混凝土表面,然后用直的刮尺整平到要求的厚度

- 随后进行收光,边角区域用镘刀手工收光,大面积混凝土用磨盘收光。 -最后,用带有刮片的磨盘机进行最后一遍收光即能做到一个平滑,耐磨的面层

### Roc 养护剂的施工

- Roc 养护剂应在最后一道收光工序完成后立即施工,用低压喷射设备以每平方米 100g 的用量均匀的喷洒在整个混凝土表面。
- 在地坪投入使用之前的养护期是非常重要的,以下养护时间是必须的:

## 用量:

- 干洒式:4-7 kg/m<sup>2</sup>
- 机械布料机:8-12kg/m<sup>2</sup>
- “湿对湿”:12kg/m<sup>2</sup>

Roc 养护剂的用量为每平方米 100g

## 包装

纸袋包装,每袋 25kg。在全封闭干燥的环境下可以存放 6 个月。一旦打开包装,应立即用完。若有需求,可以提供 Roc 地坪的保养指南

## 健康和安

和所有粉末产品一样,施工时建议佩戴防尘面具和手套 (详见我们的材料安全数据表)

### Note :

The screed properties under site conditions cannot always be directly comparable with the screed material properties obtained under laboratory conditions, due for instance to variations of mixing, compaction or curing.