



# ROCLAND

## Qualidur HP

### 性能优异的地坪表面保护材料

#### 产品描述

该产品由特别选取的,具有良好级配和形状的非金属骨料和水泥,添加剂组成,在工厂预先拌和。

它是专为工业地坪提供优异耐磨性能而开发的一种地坪耐磨材料

颜色种类: 请参考产品色卡

#### 优点

- 地坪表面不生锈
- 防静电
- 提高地坪表面折光率
- 能覆盖地坪表面的钢纤维,使地坪表面干净平整
- 高耐磨度并容易上封闭剂
- 抗油和碳氢化合物的渗透
- 防尘

#### 用途:

- 平整度要求高的仓库地坪
- 物流仓储地坪
- 食品加工厂
- 中度荷载的工业地坪
- 生产车间
- 零售商业大卖场

#### 技术指标

符合欧洲标准 EN13813 有关砂浆材料的标准

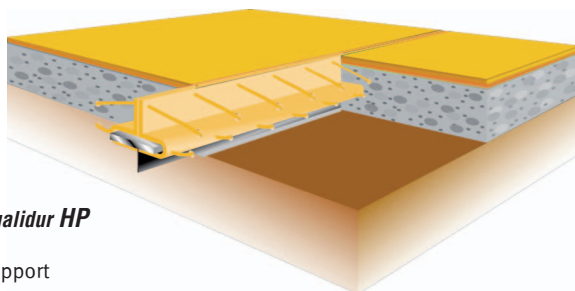
抗压强度	大于 80N/mm <sup>2</sup> EN 13892-2
------	--------------------------------------

抗折强度:	大于 10N/mm <sup>2</sup> EN 13892-2
-------	--------------------------------------

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

耐磨度	‘符合 BS 8204 “AR1” 级别 EN 13892-4
-----	------------------------------------

防静电	10 <sup>6</sup> - 10 <sup>9</sup> OHMS
-----	--



■ Qualidur HP

■ Support

# Qualidur HP

该产品出厂时已预先拌好,可以立即使用。它包含了级配石英砂,特选的硬质耐磨矿物骨料,水硬粘结剂和特种添加剂。

通常可以用稀浆或干洒的方式覆涂在刚浇筑的混凝土表面

## 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,手工干洒应分两遍进行,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机对大面积混凝土进行收光,边角区域采用镬刀收光。

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,应立即用磨盘机对大面积混凝土进行收光,边角区域采用镬刀收光。

最后,用带有刀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,对于浅颜色的地坪,应使用带有不锈钢刀片的磨盘机。

### 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稀浆。- 然后将稀浆以至少每平方米 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,边角区域用镬刀手工收光,大面积混凝土用

磨盘机收光。

-最后,用带有刀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:

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

## 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”: 12 kg/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。

## 健康和安全

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.



Z.A. Les Monts du Matin  
Rue des Lauriers  
F-26730 La Baume d'Hostun  
France  
Office phone : + 33 4 75 48 37 50

[www.rocland.eu](http://www.rocland.eu)  
[contact@rocland.eu](mailto:contact@rocland.eu)