INOCOT





# Technical Information – INOCOT 330
## 有機矽酸鹽塗料和灰泥的無機黏合劑

**INOCOT 330** 以矽酸鉀為基礎，是一種穩定的、濃縮的、透明且無味的黏合劑。

**反應模式：INOCOT 330** 透過矽化作用（黏合劑與礦物基材的化學反應）固結礦物基材以獲得耐用的堅固結構。

**規格：**

| | |
|---|---|
| 固體含量 | 29.5% |
| 有機含量 | < 1% |
| 密度（20℃） | 1.26 g/cm$^3$ |
| 黏度（20℃） | 20 mPa*s |
| pH 值 | ~ 11.5 |

**特性：**

使用 **INOCOT 330** 生產的塗料和灰泥

- 由於化學反應和內聚鍵，在礦物表面表現出優異的附著力
- 由於與礦物基材相似的熱膨脹係數，使裂紋的形成最小化
- 在極端氣候條件下也非常耐候
- 具有耐候性、耐光、耐污染、自我清潔和防腐蝕
- 使用後不會起泡或剝落
- 使用適當的填充料，它們是耐酸和防污染的
- 無光澤和自然的外觀

vanBaerle

- 對基材有長時間的保護功能
- 是鈍化反應的多價金屬離子
- 適用於多種應用，幾乎與所有礦物基材相容
- 使用壽命長，成本效益高
- 阻燃

**應用領域：INOCOT 330** 在生產有機矽酸鹽塗料和灰泥時，非常適合作為黏合劑。

**儲存：INOCOT 330** 不要儲存在冰點溫度以下；在溫度低於 40°C，密封容器內的保質期至少為 1 年。

**安全資料：**根據 EC 指令/ GefStoffV（德國有關危險物質的規定），**INOCOT 330** 被認為是無危險的。

Above mentioned information is based on current knowledge and is subject to change according to technical progress. Version 3 / January 2011

van Baerle AG
Schützenmattstrasse 21 . CH-4142 Münchenstein
Tel +41 (0) 61 415 91 11 . Fax +41 (0) 61 411 01 83
silikat@vanbaerle.ch . www.vanbaerle.ch