

KÖSTER

リペアモルタルスーパーライト BETOMOR LIGHT 88

無機軽量補修用モルタル 0mm～厚塗りまで対応 防水性 無収縮 施工性良好

概要

KÖSTER リペアモルタルスーパーライトは防水性の無機軽量モルタルで、0mm～厚塗りまで様々な断面修復に使用できます。乾燥後の比重 1.0 以下の軽量であるため頭上作業は最大 10cm 厚まで一度に可能。無収縮性。

用途

断面修復、欠損補修



物性

弾性	耐加水分解性	耐 UV 性	通気性	湿った躯体
×	○	○	○	○

- 弾性 : 伸びる性質。特に屋上防水材に必要な物性。
- 耐加水分解性 : 水槽等で常時水に接しても劣化しない性質。水勾配のない箇所で使用する防水材にも必要な物性。
- 耐 UV 性 : 紫外線に晒されても劣化しない性質、屋外でトップコートなしで使用する場合必須な物性。
- 通気性 : 空気や蒸気を透過させる性質。湿気を多く含む躯体に施工する場合に必須。
- 湿った躯体 : 水性の材料は湿った躯体に施工できます。水性でない場合は完全乾燥が必要になります。

主成分

ポルトランドセメントクリンカー、
ポリアクリルアミドコポリマー、
二酸化珪素



施工手順

- 1、施工する面の油分、埃、レタンス、塗装、サビ等接着に影響を与える物質を除去します。
- 2、躯体の欠損部は本製品 18kg に練混ぜ水 4.3-4.8L を混ぜコテで施工をします。

配合 : 本製品 18kg : 水 4.3-4.8L

本製品の接着性を高めるには KÖSTER SB ボンディングを重量比 5-20% 加え、同重量の水を減らします。

接着性を高めた配合 : 本製品 18kg : SB ボンディング 1kg : 水 3.3-3.8L

- 3、屋外の V カットの修復の場合は日照による伸縮が考えられるため、V カット後 KÖSTER NB1 スラリーに KÖSTER SB ボンディングを混和したものを接着層として塗布し指触乾燥後本製品を充填すると剥離しにくくなります。

接着層 : NB1 スラリー 25kg : SB ボンディング 2kg : 水 6L 塗布量 : 1kg/m²

施工に適した基材

コンクリート、レンガ

練混ぜ水

本製品 18kg あたり約 4.3-4.8L

データ

圧縮強度 : >25N/mm²
比重 : ≤1.0g/cm³
最低施工可能温度 : 5°C
ポットライフ : 約 2 時間
塗布厚 : 0mm ~ 厚塗り



動画 : <http://www.koster-japan.com/movie/rms.mpg>

カスタージャパン株式会社

〒231-0047 横浜市中区羽衣町 3-60 羽衣町京浜ビル 7 階
電話 045-260-5280 ファックス: 045-262-2584
e-mail: info@koster-japan.com <http://www.koster-japan.com>

(取り扱い)