

KÖSTER

ダッシュフレックス DACHFLEX

1mmまでのクラックは U カット不要 塗装面にも接着する弾性塗膜防水材 水性塗料で通常仕上げ可能

概要

KÖSTER ダッシュフレックスは 1mm までのクラックを架橋防水できるスチレンアクリル系弾性防水材です。コンクリート及び塗装面にプライマーなしで強力に接着し、躯体の動きに追従する防水層を形成します。

可塑剤を含まない為、250%を超す弾性が経年で低下せず、ブリードもありません。通気性があるため膨れず、通常の水性塗料との接着性良好であるため、塗装仕様の変更も必要ありません。耐 UV 性も高く露出して使用することもできます。

用途

コンクリート、ALC のクラック及びジョイントからの漏水防止

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 劣化しない性質
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
耐 UV 性：紫外線に晒されても劣化しない性質
通気性：空気や水蒸気を透過させる性質
湿った躯体：完全乾燥が必要ない性質



施工手順

- 1、施工する面を清掃します。塗装面には接着良好ですが脆弱な塗膜は撤去します。
- 2、吸い込みのある基材の場合は水で湿潤させるか、本製品を水で 5 倍に希釈したものを塗布し 3 時間以上養生します。
吸い込み防止 ダッシュフレックス 1：水 4 塗布量：100g/m²
- 3、ハケ又はローラーで施工します。1 回の塗布量は最大 0.8kg/m² とし、2 回に分けて塗布します。
標準使用量 (2 回塗布) 1 層あたり：0.5-0.8kg/m² (0.3-0.5mm) (標準養生時間：3 時間以上)
2 層合計：1.0-1.6kg/m² (0.6-1.0mm)
- 4、0.5mm 以上のクラックには 1 層目と 2 層目の間にポリエステルメッシュを入れ補強します。
- 5、2 層塗布後、通常の塗装 (微弾性フィラー + 水性塗料。水性塗料のみでも可。) で仕上げます。
溶剤系の塗料はダッシュフレックスに影響を及ぼすので使用できません。
ダッシュフレックスは紫外線に影響を受けないため塗装せずに露出で使用することもできます。

施工に適した基材

コンクリート、ALC、金属、スレート

標準使用量

 (標準塗布回数：2 回)

1 回の塗布あたり：0.5-0.8kg/m² (0.3-0.5mm)
2 回の塗布合計：1.0-1.6kg/m² (0.6-1.0mm)

主成分

ポリアクリレートポリマー

データ

破断伸張度：257%
水蒸気透過性：7.8g/m²/day
最低施工可能温度：5°C
硬化時間 (20°C)：約 12 時間
比重：1.3-1.5g/cm³

カスター・ピーエヌ・ジャパン株式会社

〒245-0053 横浜市戸塚区上矢部町 2916
電話：045-443-5102 ファックス：045-443-5145
e-mail: info@koster-japan.com <http://www.koster-japan.com>

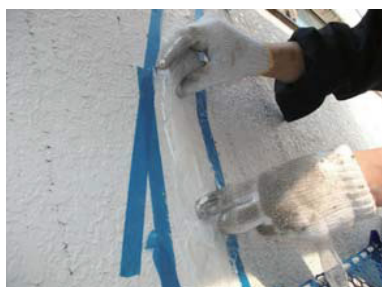
(取り扱い)



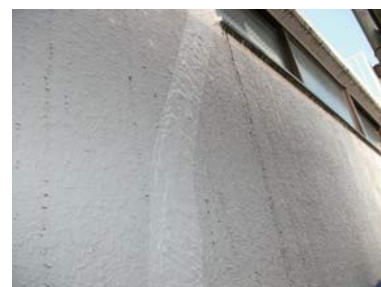
開口まわりのクラック



ダッシュフレックス塗布



0.5mm以上のクラックにはメッシュを併用します



2層目塗布/防水完了