

KÖSTER

ダッシュフレックス DACHFLEX

耐 UV 性の高い弾性防水材 プライマー、トップコート不要 完全無溶剤 無臭 通気性 速乾性
コンクリートのみならずスレート、石材、瀝青、金属、木材、レンガ、ECB (OC PLAN)、FPO (POLYFIN) にも強力に接着します

概要

KÖSTER ダッシュフレックスはハケ又はローラーで手軽に施工できるスチレンアクリル系防水材で様々な基材に強力に接着します。250%を超える弾性があり、プライマー及びトップコート不要。紫外線による劣化もありません。



20kg 缶入り

用途

- 様々な基材の汎用防水材として
- 屋根材の耐 UV 防水材として

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は必須な物性。

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。

データ

破断伸張度 :	257%
水蒸気透過性 :	7.8g/m ² /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/cm ³



施工手順

- 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。
- 吸い込みのある基材には水で 5 倍に希釈した本製品を塗布し最低3時間乾燥させます。
吸い込み防止 ダッシュフレックス 1 : 水 4 塗布量 : 100g/m²
- 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 : 12 時間)
2 層合計 : 1.0-1.6kg/m² (0.6-1.0mm)
- 入隅、クラック等靱性が必要な箇所には 1 層目と 2 層目の間にメッシュを入れ補強します。
- 側溝や屋上 (陸屋根) にも施工可能ですが、必ず水勾配があることを確認してください。
- 本製品は弾性防水材であるためタックがありますので防水面上の歩行は避けてください。
- 1mm までのクラックはVカットをせずに架橋することができます (右参照)

施工箇所別適性

屋上、側溝、庇 (水勾配あり)	○
屋上、側溝、庇 (水勾配なし)	×
鋼板屋根 (水勾配あり)	○
外壁、パラペット、架台	○
地下室外壁	×
トンネル内壁、地下室内壁	×
駐車場	×
湿った躯体	○
歩行箇所	×
水槽、プール	×
プランター	×

施工に適した基材

コンクリート、石材、スレート、瀝青、金属、木材
EOB (OC PLAN), FPO (POLYFIN)

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

ポリメタアクリレートポリマー、ポリアクリレート
ポリマー、炭酸カルシウム、二酸化チタン、
ポリアクリレートナトリウム塩、水

ダッシュフレックスを利用したクラック補修

垂直面の 1mm 幅までのクラックに限り本補修法は適用できます。

- 最初に 1mm 幅までのクラックに本製品を塗布します。
- 目の細かいメッシュを被せます。
- 再度塗布して仕上げます。



全面を補修した例

カスタージャパン株式会社

横浜市中区蓬萊町 2-4-5 ワールド関内ビル 5 階
電話 : 045-260-5280 ファックス : 045-262-2854
e-mail: info@koster-japan.com http://www.koster-japan.com

(取り扱い)