

技術資料 (Technical Data Sheet)

アケミ アンチスリップミックス (AKEMI AKEPOX® 4050 Anti Slip Mix)

特質・特性

アケミ アンチスリップミックス (AKEMI AKEPOX® 4050 Anti Slip Mix) は 二液性の変性ポリアミン硬化剤を含有するエポキシ樹脂をベースとする接着剤で、ダイヤモンドの次に硬いとされるカーボランダム結晶を混合させた非常に高い耐摩耗性を持つ滑り止めで下記の特性があります。

- カートリッジシステムで主剤と硬化剤を押し出し時に混合され簡単に使用することができます。
- 混合物はスムーズなペースト状でヘラなどで簡単に広がる。
- 石・タイル・コンクリート等の上に溝なしで適用することができます。
- 硬化物は非常に収縮が低く、耐候性が非常に優れています。
- アルカリとの接触で非常に高い安定性があるのでコンクリートとの接着にも最適。
- 無機質表面の接着性が良好で、非研磨性が高い。
- 結晶化する傾向がないため、保管と安全性に問題はない。
- 燐光は最低限を満たしています、Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft による分類

(ドイツの事故防止保険協会建築業) : GISCODE:RE01

適応範囲

アケミ アンチスリップミックス (AKEMI AKEPOX® 4050 Anti Slip Mix) は、露出している入口エリアの階段やスロープに使われている自然石 (大理石、石灰石、花崗岩、コンクリートアスラールまたはセラミックタイル) の表面上の段鼻および装飾の造形を滑りにくい表面にします。アケミ アンチスリップミックスは、屋内と屋外の御影石および屋内の大理石に適している。発光特性のために、停電等の場合には安全性は増します。

使用方法

- 混合ノズルなし : 投与装置のみ
 - 混合ノズル付き : 投与および混合装置を同時に
1. 表面を徹底的に清掃し、完全に乾燥します。 接着するエリアを AKEMI®粘着テープで印を付けます。表面を徹底的に粗く削る。
 2. カートリッジからクラスプを取り外します。カートリッジをガンに挿入し、両方の開口部から材料が出るまでグリッパを働かせます。 混合ノズル を取り付ける。
 3. 混合ノズルを使用しない場合は、両方の成分を十分に混合してください。
 4. 製品の層を最低 1 mm、最大 2mm の厚さで塗布します。
スパチュラを粘着テープと同一平面上に置いて余分な材料を除去する。 貼付後 10 分以内に粘着テープをはがす。
 5. この混合物は、 100~120 分 (20°C/ 68° F) の間作業できます。

3 - 5 時間 (20° C / 68° F) 後、表面は硬化しますが通行が再開できるのは、8~10 時間後。使用可能な硬化には 12~16 時間かかります (20° C / 68° F)、なお 7 日後に最も安定します。

6. 工具は AKEMI®Nitro Dilution を使用して洗浄することができます。
7. 暖かいと硬化が加速し、寒いと遅くなります。
8. 容器を廃棄する前に、容器を完全に空にしてください。

注意事項

- 最適な機械的および化学的特性は、正確な混合割合で施工することによってのみ達することができます。； 過剰な主剤または硬化剤は可塑剤となり特性を悪くする。
- 利用 AKEMI®リキッドグローブ手を保護します。
- 樹脂が既に増粘かゼリー状になっている場合はこの気温が 15°C 以下では使用できない。
- 15° C 以下の温度で使用しないでください。十分に硬化しません。
- 硬化した樹脂は溶剤でも除去できません。これは、機械で削るか、またはより高い温度 (> 200°C) で軟化した場合にのみ取り除くことができます。
- 樹脂が正しく施工されていれば、硬化完了後、健康に害はない。
- AKEMI®混合ノズルを使用してください。
- 酸含有製品 (例えば AKEMI® ConcreteFilm Remover と AKEMI®Rust Remover) は硬化したアケミアンチスリップミックスの色を明るくする。これは無色無煙炭に特に適用されます。
- 屋外での石灰岩の風化により、製品の接着能力が低下する。
- 硬化行程中の湿気による白い膜を有する表面は AKEMI®クリーナーI と耐溶剤性ブラシで洗浄することができます。
- 硬化した製品は、ガソリンおよび希釈された無機物酸に耐性があります。

技術データ

1. 色： 黒、黄色、白色、ベージュ、グレー
2. 密度： 約。 1.92 g /cm³
3. 作業時間：
 - a) 100g の成分 A + 50g の成分 B の場合

20°Cで	100~120 分
30°Cで	45 分~50 分
40°Cで	20~25 分
 - b) 20°Cおよび種々の量で：

20g の化合物 A + 10g の化合物 B :	130~150 分
50g の化合物 A + 25g の化合物 B :	110~130 分
100g の化合物 A + 50g の化合物 B :	100~120 分
300g の化合物 A + 150g の化合物 B :	85~95 分

使用量の目安/1カートリッジ:

<u>ストライプの幅</u>	<u>ストライプの高さ</u>	<u>ランニングメーター/カートリッジ</u>
10mm	1mm	38m
20mm	1mm	19m
50mm	1mm	7.6m
10mm	2mm	19m
20mm	2mm	9.5m
50mm	2mm	3.8m

保管期間

約2年。 堅く密閉した涼しい状態で元の容器で

健康と安全

本製品を使用または使用する前に、物質安全データシートをお読みください。

重要な注意事項

上記の情報は、最新の開発段階と応用技術に基づきます。 異なる環境や多様性のために、口頭または書面による技術的なアドバイスであり拘束力のないヒントとみなされなければならない。 ユーザーは各特定のケースでは、パフォーマンステストの実施が義務付けられています。