

シュテオボックス220/240

無溶剤型2液性エポキシ樹脂モルタル/コーティング材



特徴

高強度

ドイツでは『戦車が通っても壊れない床』と言われるほど強靱で、過酷な使用にも十分に耐えられます。

耐摩耗性

耐摩耗性に優れており、タイヤチェーンの装着した車両が頻繁に走行する床にも実績があります。

耐薬品性

希釈された酸、アルカリ、塩水、ガソリン、オイル、タールなどに耐性があります。

防塵性

床面からの発塵を防止します。

放射能除去

放射能物質の付着を防止します。

施工性

セルフレベリング性があり、施工性に優れています。

無溶剤

無溶剤タイプなので環境汚染や健康被害の心配がなく、長期にわたり品質が維持されます。

高弾性

スチール、亜鉛、アルミにも施工が可能です。

用途

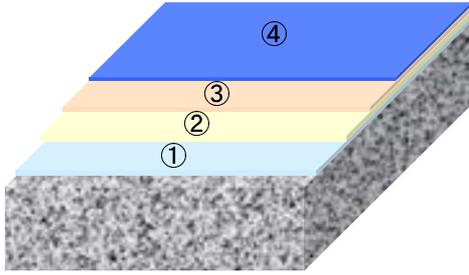
- ◆工場
- ◆病院などの医療機関
- ◆発電所
- ◆ガレージ
- ◆格納庫
- ◆倉庫
- ◆港湾施設
- ◆飛行場

- 清潔さを求める食品工場
- 強度が必要な床
- 耐酸性・耐アルカリ性が必要な床
- 塩害からの保護
- 古く劣化したコンクリート表面の補修
- 鉄筋コンクリートの錆割れ補修
- アンカーボルトなどの流し込みと詰め込み
- 目地の破損の修理

シュテオボックス220/240

平滑工法

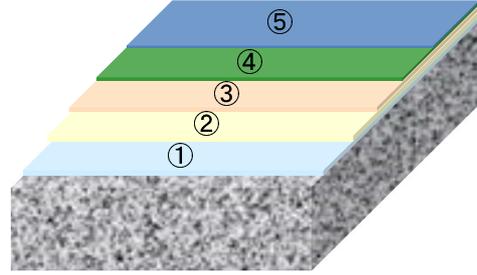
■厚さ 3~5mm



- ① プライマー
- ② 樹脂モルタル(シュテオボックス220)
- ③ 含浸
- ④ 上塗り(シュテオボックス240)

防滑工法

■厚さ 3~5mm



- ① プライマー
- ② 樹脂モルタル(シュテオボックス220)
- ③ 含浸
- ④ 中塗り+骨材
- ⑤ 上塗り(シュテオボックス240)

物性値

■荷姿 シュテオボックス220 主剤:20kg 硬化剤:10kg 計30kg
 シュテオボックス240 主剤:20kg 硬化剤:5kg 計25kg

	シュテオボックス220+240	試験方法
比重	1.42	DIN 53217
粘度	1,500mPa·s	DIN 53019
樹脂含有率	100%	
乾燥時間 (25°C、相対湿度65%)	埃が付かない状態 4時間後 歩行可能な状態 24時間後 完全に負荷をかけられる時間 約7日	
圧縮強さ	74.6N/mm ²	JIS R 5201
曲げ強さ	18.0N/mm ²	JIS K 6911
磨耗減量	65.2mg (CS-17、1000g、1000回)	テーバー式
付着性	3.2N/mm ²	建研式
耐衝撃性	高さ300mm異常なし	JIS K 5400
硬度	3H	JIS K 5400

耐薬品性

○: 耐性がある △: 一時的耐性がある

試験薬品	結果	試験薬品	結果	試験薬品	結果
塩酸(20%)	○	クエン酸	○	水酸化ナトリウム(50%)	○
過酸化水素(3%)	○	アンモニア(5%)	○	砂糖水	○
エチルアルコール(10%)	○	ブチルエーテル	○	不凍液	○
石油	○	水酸化カリウム	○	海水	○
潤滑油脂	○	灯油	○	ガソリン	○
蟻酸	△	酢酸(5%)	△	磷酸(20%)	△

販売

三光株式会社

〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13
 大阪国際ビルディング 19階
 TEL 06-7638-8825 FAX 06-7638-8826

施工

建創技術株式会社

〒566-0023 大阪府摂津市正雀1-3-26
 TEL 06-6382-0110 FAX 06-6382-0220