

プロダクトデータシート

Sikafloor® Marine VEM X

内装向け デッキ・隔壁用 軽量粘弾性粉体接着剤

代表的な製品データ (その他の情報は安全データシートを参照)

主成分		変成ポリマーセメント
色		グレー
密度	混合後	1.4 kg/l
	硬化後	1.3 kg/l
混合比率	垂直 - 水平施工での1袋あたりの水の量	4 ~ 4.6 リットル
被着材温度		5 ~ 30 °C
施工厚み	デッキ - 隔壁での最大厚み	2 ~ 3 mm
施工可能面積	施工厚み1mmの場合、16kg/バッグ1袋につき	14 m ²
オープンタイム		20 分 ^A
作業時間 (CQP599-9)		30 分 ^A
歩行可能時間 (CQP600-3)	湿度と換気条件による	16 時間 ^A
引張り強度 (CQP036-2)		0.8 MPa ^B
破断時の伸び (CQP036-2)		22 % ^B
硬度 (ショアA) (CQP023-1)		74 ^B
保存期間		9 カ月 ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r. h.

B) 28 日後

C) 25 °C以下の乾燥した場所で保管

製品概要

Sikafloor® Marine VEM X は、要求される用途に応じた粘度調整が可能な1成分形軽量粘弾性モルタルです。電気亜鉛メッキ鋼板と組み合わせて使用するよう特別に開発されており、低周波の固体伝播音を低減します。

Sikafloor® Marine VEM X は、FTPコードシステムに従った試験が実施され、国際海事機関(IMO)の船用機器指令(MED)の承認を取得しています。

特長

- 独特な音響性能
- 水平面での施工ではプライマーが不要
- イソシアネートフリー
- 1成分形で混合がすぐできる
- 垂直面や水平面の施工向けに粘度調整が可能
- 施工しやすい

適用範囲

Sikafloor® Marine VEM X は、VEM Steel システムの粘弾性接着剤として、内装デッキや隔壁に塗布します。Sikafloor® Marine レベリング材や防振・防音システムと組み合わせて、居住エリアの水回りやドライ区画での使用に適しています。本製品は施工経験のある専門業者での使用を前提としています。実際に使用する被着材と使用条件にて、接着性と材料の適合性の確認を必ず実施してください。

硬化機構

Sikafloor® Marine VEM X は水和反応で硬化します。

施工方法

下地処理

基材表面は、接着性を損なう原因となるホコリ、グリス、オイル、その他の物質がないように清掃してください。錆は、スチール製のブラシまたは他の適切な手段で除去し、掃除機などで吸い取ってください。注: Sikafloor® Marine VEM X を塗布する前に、防錆処理を施してください。

アルミニウムやジンクリッチショッププライマーが塗布されたデッキへの塗布は、SikaCor® ZP Primer または他の適したタイコート剤が必要です。

混合

Sikafloor® Marine VEM X 1袋と常温の飲用水4～4.6リットルを混ぜます。ドリルと適切な混合パドルを使用して、約5分間混ぜてください。(400rpm以下)
混合容器の底と側面を含めて、製品が均一に混ぜられていることを確認してください。

施工

用途に応じた厚みになるように、適切なクシ目ゴテを使用してモルタルを塗布してください。本製品は垂直面、水平面ともに施工可能です。垂直面への施工は、スタッドボルトを使用する方法と使用しない方法の2種類があります。詳細な施工方法については、関連する施工要領書を参照してください。

Sikafloor® Marine VEM X は、混合後20分以内に塗布してください。30℃以上の温度では、オープンタイムは10分以下になります。

硬化

施工後、仕上がった場所は、直熱(下からの切断や溶接など)、太陽光、および通風から、少なくとも12時間は保護してください。

除去

余分な材料は、硬化する前にコテで取り除くか水でふき取ってください。硬化前のSikafloor® Marine VEM X は、水を使って工具や設備から取り除くことができます。硬化後は機械的に取り除くことがありません。手や肌に付着した場合は、直ちに水で洗い流してください。適切な皮膚保護用ハンドクリームを使用してください。

その他の情報

ここに記載されている内容は、一般的な情報です。具体的な施工に関するアドバイスは、シーカ・ジャパン(株)テクニカルサービスへお問い合わせください。以下の資料はご要望に応じて提供いたします。

- 安全データシート(SDS)
- Application Manual
Sikafloor Marine VEM Steel
Sikafloor Marine VEM Steel Vertical
Sikafloor Marine VEM Steel Studbolt version

荷姿

バッグ(袋)	16 kg
--------	-------

データについて

このプロダクトデータシートに記載されたすべての技術データは、研究所でのテストを基にしています。実際の測定データは、当社ではコントロールできない環境の相違のために異なる可能性があります。

健康と安全に関する情報

化学製品の安全な運搬・作業・保管・廃棄を行うために、物質、環境、毒性その他の安全性に関する情報が記載された安全データシートの最新版を、必ずご確認ください。

免責事項

シーカ製品の施工および使用に関する推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の下条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料、接着面、現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものでもありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシートの最新版をご参照ください。プロダクトデータシートの最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。