



テクニカル・データ・シート

カイク・コンクレタル・フィクサティブ (Keim Concretal®-Fixativ®) –
結合材・希釈材・定着材



1. 製品概要

カイク・コンクレタル・フィクサティブ (Keim Concretal-Fixativ) はコンクリート下地用に開発された水ガラスベース希釈材・下地調整材です。結合剤は純カリウム水ガラス、シリカゾル、有機添加物からできています

2. 適用下地

カイク・コンクレタル・フィクサティブは、以下シリケートベース (ケイ酸ベース) のカイク・コンクレタル全製品の希釈液であり、添加材です

- カイク・コンクレタル・W (Keim Concretal-W)
- カイク・コンクレタル・W・グロブ (Keim Concretal-W-Grob)
- カイク・コンクレタル・ラスワ (Keim Concretal-Lasur)
- カイク・コンクレタル・プラス (Keim Concretal-Plus)

吸収率が高い鉱物系下地の場合はカイク・コンクレタル・フィクサティブで吸収率を管理したり、低下させる事ができます

3. 製品性能

- ケイ化する事で下地と永久に結合
- 過酷な天候条件に耐える
- 水蒸気透過性
- 不燃性
- 紫外線に強い
- カビ類、菌類の成長防止
- 工場排ガスに強い
- 耐溶剤性
- 環境に優しい

材料特性

- 比重 : 約 1.05g/cm³
- pH 値 : 約 11 (強アルカリ性)

色見本

乳白色

4. 塗装方法

下地準備

下地は良好で、乾燥し、吸収性があり、きれいで、ほこりや油分が無いようにして下さい。傷んでいる部分はカイク・コンクレタル・システム (コンクリート修繕塗料各製品) をご使用下さい



テクニカル・データ・シート

カイク・コンクレタル・フィキサティブ (Keim Concretal®-Fixativ®) –

結合剤・希釈剤・定着剤

塗装

吸収率の高い下地への準備

カイク・コンクレタル・フィキサティブの原液を刷毛で塗って下さい

一般の平滑なコンクリートに塗りつぶし塗装を行う場合は希釈して使用して下さい

- 下地の吸収率によりカイク・コンクレタル W やコンクレタル W・グロブを下地塗りします
- カイク・コンクレタル・フィキサティブを最大 10%濃度 (主材 25 kg の塗料に対して 2.5%) でよく攪拌してご使用下さい。仕上げ塗りにはカイク・コンクレタル W を原液で塗って下さい

カイク・コンクレタル・ラスワ

- 下地の吸収率によりますが、下地塗りとしてコンクレタル・ラスワを塗る場合は 20～50%濃度 (約 0.2～0.5 kg / 1 kg・ラスワ) で希釈して下さい。仕上げ塗りにはカイク・コンクレタル・ラスワを原液で塗って下さい

薄い色や創造的な使い方をする場合の希釈材

希望する仕上げによりカイク・コンクレタル・ラスワは下地塗りの段階で希釈して下さい。また、仕上げ塗料にカイク・コンクレタル・フィキサティブを適宜な濃度で混ぜてご使用下さい

希釈方法、カイク・コンクレタル W、カイク・コンクレタル・ラスワの詳しいご使用方法に関しては関連テクニカル・データ・シートを参照下さい。

塗装条件

周囲の気温と下地温度は+5℃以上で施工して下さい

乾燥時間

乾燥時間に関して、下地調整と下地塗り、その後の塗装との間隔はそれぞれ最低でも 12 時間は空けて下さい

消費量 (1㎡あたり、2回塗り)

平滑は下地の調整の際;

コンクレタル・フィキサティブ 約 0.25kg/㎡

※上記の使用量は参考値です。下地の吸収率や状態によります。正確な消費量は塗装部分の試し塗りを行った上で確定されます

用具の洗浄

用具使用後はすぐきれいな水洗いして下さい。
作業休憩時間は道具 (刷毛/ローラー等) を塗料や水の中に浸漬して下さい

5. 包装

5 リットル/容器

20 リットル/容器



テクニカル・データ・シート

カイク・コンクレタル・フィクサティブ (Keim Concretal®-Fixativ®) –
結合材・希釈材・定着材

6. 保管 (場所・期限)

確実に密封し、冷所で霜が掛からない場所で約 12 か月間。
直射日光や熱から適宜保護して下さい

7. 危険有害物質等級

該当せず

8. 輸送上の危険有害物質等級

該当せず

9. 廃棄処分

容器の破棄処分に際しては、いかなる残滓物も無いようご
注意願います

10. 安全上の注意

カイク・コンクレタル・フィクサティブはアルカリ性で
す。

塗装しないガラス、自然石、セラミック、木材等は表面を
適切にマスキング・養生して下さい。塗装現場周囲や道路
へ飛沫があった場合は直ちに大量の水で洗い流して下さい。
飛沫から目や肌を保護して下さい。塗装作業中の飲
食および喫煙は控えて下さい。子供の手の届かないように
して下さい

本製品は専門家による塗装と販売を目的としています。塗
装に関する数値あるいはラベルの指示には忠実に従って
下さい。本資料に記載されている推奨値と特性は膨大な開

発作業と実際の経験から得たものです。弊社から塗装に際
して口頭あるいは、書面による推奨は弊社製品選定の助け
となるよう意図されたもので、契約関係を成立させるもの
ではありません。特に、弊社の推奨により当社製品の購入
や適用の義務を負うものではありません。弊社製品は一般
的主流の建設技術に準じております。Keimfarben GmbH
社は常に製品開発を行う方針を堅持しております。弊社は
製品と塗装の改善を目的として製品変更を行う権利を
保有するものとします

※本版により従前の全ての版を置き換えるものとします