

## Servolight S2 SuperTec

既調合モルタル接着剤

- 超フレキシブル
- 塗布量約 30%改善(当社比)
- 超変形性能 S2 (EN 12002)
- 優れた曲げ強度
- 優れた耐たれ性能
- 15kg と軽量
- EN12004 C2TES2

### 特徴・用途

DIN EN12004 C2 TES2 に適合した柔軟性、優れた耐たれおよび接着性能を有した一液型セメントベース、超フレキシブルモルタル接着剤。屋内屋外床壁用。

**若年コンクリート(最低 28 日)**、石膏ファイバーボードや床暖房(埋設型のみ)、セメントボード、軽量気泡コンクリート、バルコニーやパティオス等の下地の動きが激しい下地等に適しています。15mm 厚までの穴の補修や下地調整としても使用可能です。セラミック、クウォリータイル、磁器タイル、ポセランタイル、グラスモザイクタイル等あらゆるタイルの接着が可能です。プール等水中への施工にも使用可能です。フレキシブルセラミックタイル接着剤のドイツ規格"Richtlinie Flexmoertel"を満たしています。

### 技術データ

色	グレー
用途	屋内・屋外の床及び壁用 (屋外施工の際また水中での施工、超大判タイルには改良圧着張りを行ってください。)
厚さ	15mm(下地調整として)
作業環境温度	+5~25°C(下地)
対応温度	-20~+80°C
水の割合	約 7.6 % / 15kg
Slate time	約 5 分(再度混ぜる)
作業可能時間*	約 3 時間
塗布後作業可能時間*	約 30 分
軽歩行又は目地処理*	施工約 12 時間後
GISCODE	TRGS613 に基づき ZP1
保管	乾燥した場所で 12 ヶ月

\* 温度 20 度、相対湿度 65%の環境下での数値。高温、低温の場合には、各数値はそれぞれ下がり、低温・高湿気の場合には、各数値は、それぞれ上がります。

### 下地の準備

下地は、クリーン・強靱で乾燥していること。また、伸縮のある下地(例:新しいコンクリート・床暖下地)に施工する場合には、多くのエクspansionジョイントを含むようにしてください。屋内の吸収性下地には、Okamul GG または、Okatmos UG30 を塗布して下さい。

カルシウム硫酸塩下地の場合、プライマ処理後最低 24 時間の乾燥時間をとって下さい。非吸収性下地には、Okatmos UG30 を塗布して下さい。

KIESEL Bauchemie GmbH u.CO.KG <http://www.kiesel.com>

05.02.2009  
09/2013



### 既存テラゾやセラミックタイル、安定し荷重に耐える塩ビ床材(クッションフロア、フォームバックを除く)下地(屋内)

ベーシッククリーニングを行い、床面にある汚れや油分、ワックスなどを除去し、清水で洗浄し、汚水を業務用掃除機で吸引し、乾燥させます。十分に乾燥させた後、サンディングがけし、Okatmos UG30 を原液塗布して下さい。

### 金属製下地(屋内)

スチールや亜鉛メッキ鋼やアルミニウムの上に施工する場合には、それらの下地が安定しており(揺れや曲げがない状態)、さびのない状態。また油やオイルが付着している際には完全に取除いた上で Okatmos UG30 でプライマ処理して下さい。

### 木下地

木下地は十分乾燥しており(湿気含有量 10%以下)、下地と完全に付いていること(最低 40cm 間隔でネジ止め)、さねの部分が完全に接着していることを確認し Okatmos UG30 でプライマ処理して下さい。24 時間かけてプライマを乾燥させて下さい。木の厚さは最低 25mm(床)、19mm(壁)です。

屋外の場合には下地を水で湿らした上でプライマの代わりに本接着剤を下地にコテで塗布し、1~2mm 厚の層を作して下さい。

### 作業

きれいな水で Servolight S2 SuperTec を混ぜ、5 分程度放置した後、再度混ぜて下さい。下地に薄く塗り広げ、その上に適切なクシ目を用いてモルタルを下地に塗布してください。約 30 分以内床材を接着剤になじむように貼り、しっかりと圧着します。タイル修正は下地及び床材の吸収性具合により左右されますが、10~25 分以内で可能です。乾燥したモルタルは使用しないようにしてください。

### 工具と参考塗布量、洗浄

タイルサイズ	クシ目	参考塗布量
50mm まで	3mm	約 0.7kg/m <sup>2</sup>
51~108mm まで	4mm	約 0.9kg/m <sup>2</sup>
109~200mm まで	6mm	約 1.3kg/m <sup>2</sup>
200mm 以上	最低 8mm	約 1.8kg/m <sup>2</sup>

ここに書かれている数値は、目安です。下地のコンディション等により、数値は異なります。

工具及び床材表面をすぐに水で洗浄して下さい。

### 梱包(1パレット)

54 x 15kg 紙袋

### 備考

ここに挙げられている事項は、経験によるデータで使用者の参考となることを目的としております。しかし、当社は個々の作業に携わることができません。その上、作業の環境を知ることも出来ないため使用者の作業の出来を保証することは出来ません。上記の理由により、作業をする前に必ず試し塗りをするをお願いいたします。

