

# Satefix Flex

## Flexibler, hochkunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender Dünn und Mittelbettmörtel

### Produkteigenschaften

Sate Fix Flex ist ein vielseitig einsetzbarer Dünn und Mittelbettmörtel mit außergewöhnlich hoher Ausführungssicherheit. Er ist ein leicht verarbeitbarer, flexibler Verlegemörtel mit hohem Kunststoffanteil. Satefix Flex bindet hydraulisch ab und bleibt ausreichend lange verarbeitbar. Er ist wasserfest, witterungs-, wärme- und frostbeständig. Besondere Merkmale:

- Für innen und außen, Wand und Boden
- Einsetzbar für viele Untergründe und Beläge
- Sehr leichte Verarbeitbarkeit 'Sehr lange klebeoffene Zeit
- Hohe Standfestigkeit und Haftzugfestigkeit
- Dünn und Mittelbettmörtel
- Auch für die Verklebung von Fliese auf Fliese im Innenbereich
- Für den Naß und Dauerunterwasserbereich
- Begehbar und verfügbar nach 24 Stunden bei + 20 °C.

Mit Satefix Flex können unebene Untergründe kleinflächig bis 10 mm ausgeglichen werden.

### Anwendungsgebiete

Satefix Flex eignet sich zum Verlegen von keramischen Wand und Bodenfliesen, Mosaik, Riemchen aus Steinzeug, Feinsteinzeug, Steingut und Spaltplatten, Glasmosaik, Handformsteinen, Ziegelfliesen, Leichtbau, Glasfaser und Hartschaumplatten auf Beton, Putz, Estrich, Anhydritestrich, Mauerwerk, Klinker, Gipsfaser, Gipsbau, Gipskartonplatten, Leicht und Gasbeton im Dünn und Mittelbettverfahren.

Satefix Flex wird insbesondere eingesetzt für: Untergründe, die geringen Spannungen oder leichten Schwingungen ausgesetzt sind Heizestriche Schwimmbecken.

Satefix Flex gehört zu folgenden Systemen: Dicht und Klebe system, Balkon und Terrassensanierungs System, Schwimmbecken abdichtungs System, Reaktionsharz und Schwimmbecken abdichtungs System, mineralisch.

Satefix Flex Weiß wird insbesondere eingesetzt für:

- Marmor\*
- Naturstein\*
- Kunststeinplatten.

### Technische Angaben

Basis	Zemente, Kunststoffe, Zusatzstoffe, hochwertige, aufbereitete Füllstoffe
-------	--

Farben	Grau und Weiß
Konsistenz	Pulver
Schüttdichte	ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Mischungsverhältnis	6-6.4 l Wasser je 25 kg Sack
Auftragsart	Glätter, Zahnglätter und Mittelbettzahnkelle
Auftragsdicke	3 bis 10 mm
Verarbeitungszeit bei + 20 °C	ca. 3 Stunden
Luft und Objekttemperatur bei Verarbeitung	nicht unter + 5 °C
Klebeoffene Zeit	ca. 25 Minuten <sup>1)</sup>
Begehbar/Verfügbare	nach 24 Stunden bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> und mm Schichtdicke in frischem Zustand
Reiniger	Wasser

1) Temperatur und baustellenabhängig kann sich die klebeoffene Zeit verkürzen. Deshalb aufgekämmten Klebemörtel mit dem Finger auf Klebrigkeit prüfen.

### Verarbeitung

#### Untergrund

Der Untergrund muß fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen sein.

Fett, Wachsoder Pflegemittelrückstände auf alten keramischen Belägen sind vollständig zu entfernen. Hohlliegende Fliesen und Platten sind zu entfernen und die Ausbruchstellen mit einem geeigneten Mörtel, z. Satex RM zu verschließen. Unebene Untergründe können kleinflächig bis 10 mm Schichtdicke mit Satefix Flex ausgeglichen werden. Weiche Untergründe, wie z.B. Gußasphalt sind für Ausgleichspachtelungen mit Satefix Flex nicht geeignet. Für großflächige Egalisierungen und Gußasphaltuntergründe im Innenbereich empfehlen wir unsere flexible Bodenverlaufmasse Sate Plan

Gipskartonplatten mit SatexTG grundieren, maschinell hergestellte Gipsputze und Gipsdielen müssen vor der Grundierung mit SatexTG mechanisch aufgeraut werden.

Anhydritestriche (im ausreichend trockenem Zustand) sind anzuschleifen und mit SatexTG zu grundieren. zusätzlich eine Abdichtung im direkten Verbund mit keramischen Belägen, z. Satex FFolie und Satex Flex2K

#### Verarbeitung

Satefix Flex in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in leitungswasser knotenfrei

anmischen (ca. 3 Minuten).

Mischungsverhältnis:

6-6.4 Liter Wasser je 25 kg SateFix Flex Ein ganzes Gebinde ist mit einer elektrischen bohmaschine und aufgesetztem Rührwerk anzumischen.

#### Verfugung

Die Verfugung kann bei Satefix Flex nach 24 Satefix Flex Stunden bei + 20 °C erfolgen. Bei der Verklebung von Fliesen auf Fliesen mit Satefix Flex erfolgt die Begehung/Verfugung temperaturabhängig, nach 24 bis 48 Stunden. Wir empfehlen hierzu unsere kunststoffvergüteten SateFuge N und Sate-fuge Flex. Zur Ausbildung von Bewegungs und Feldbegrenzungsfugen empfehlen wir unsere dauerelastischen Fugendichtungsmassen SATEX SLN

### Verbrauch

Der Verbrauch beträgt ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke.

### Lieperform und Lagerung

Satefix Flex in 25kg Säcken geliefert. weiss und grau  
Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

### Hinweise

Maßnahmen zum Unfall und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs und Lieferungsbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig.

Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen des Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.