

# Satefix ST

## Hochkunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender Dünn und Mittelbettmörtel

### Produkteigenschaften

Satefix ST ist ein leicht verarbeitbarer, hochwertiger Verlege und Ausgleichsmörtel mit hohem Kunststoffanteil. Er eignet sich für trockene und feuchte Untergründe.

Satefix ST binder hydraulisch ab und bleibt ca. 3 Stunden verarbeitbar. Der Verlegemörtel ist nach Erhärtung wasserfest, witterungs-, wärme und frostbeständig, deshalb sowohl für Innen und Außenarbeiten, als auch für den Dauerunterwasserbereich geeignet.

Besondere Merkmale:

Sehr leichte Verarbeitbarkeit Sehr lange klebeoffene Zeit

Für innen und außen, Wand und Boden

Für rationale Arbeiten auch auf Großflächen

Hohe Standfestigkeit und Haftzugfestigkeit

Dünn und Mittelbettmörtel

Für Naß und Dauerunterwasserbereich

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

### Anwendungsgebiete

Satefix ST eignet sich zur Verlegung von keramischen Wand und Bodenfliesen, Mosaik, Riemchen aus Steinzeug, Steingut, Spaltplatten und Handformsteinen, Ziegelfliesen, Klinkerplatten, Leichtbau, Glasfaser und Hartschaumplatten auf Beton, Putz, Estrich, Mauerwerk, Klinker, Gipskartonplatten, Leicht- und Porenbeton sowie auf beheizten Estrichen, im Dünn und Mittelbettverfahren. .

### Technische Angaben

Basis	Zemente, Zusatzstoffe, hochwertige, aufbereitete Füllstoffe
Farbe	Grau
Konsistenz	Pulver
Schüttdichte	ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Mischungsverhältnis	6-6.5 l Anmachwasser je 25kg 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/Verfugbar nach ca. 24 Stunden bei + 20 °C und 65 % rel.Luftfeuchte

Verbrauch ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke

Reiniger im frischen Zustand 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. Als geeigneten Öl und Fettlöser empfehlen wir Satex CL. Kreidende Anstriche sowie feste Lackund Dispersionsanstriche sind mechanisch zu entfernen und anschließend mit Satex TG zu grundieren. Stark saugende Untergründe werden mit Satex TG vorbehandelt. Gipskartonplatten mit Satex TG grundieren, maschinell hergestellte Gipsputze und Gipsdielen müssen vor der Grundierung mit SatexTG mechanisch aufgeraut werden.

#### Mischen

Satefix ST in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in Leitungswasser knotenfrei anmischen (ca. 3 Minuten).

Mischungsverhältnis: 6-6.5 Liter Anmachwasser je 25 kg Sack

Ein ganzes Gebinde ist mit einer elektrischen Bohrmaschine und aufgesetztem Rührwerk anzumischen.

Es sollte nicht mehr Mörtel angemischt werden, als in ca. 3 Stunden verarbeitet werden kann. Der Verlegemörtel ist mit einem geeigneten Kammglätter aufzuziehen und abzukämmen. Das Verlegegut wird in das frische Mörtelbett eingeschoben und eingedrückt, bevor die Hautbildung einsetzt. Mörtelreste sind mit einem nassen Schwamm zu entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Verfugung

Die Verfugung kann nach 24 Stunden erfolgen. Wir empfehlen hierzu unsere kunststoffvergüteten SateFuge N Flex, Zur Ausbildung von Dehnungs und Feldbegrenzungsfugen empfehlen wir unsere hochwertigen, dauerelastischen Fugendichtungsmassen SATEX SLN .

### Verbrauch

Der Verbrauch beträgt ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke.

### Lieperform und Lagerung

Satefix ST wird in 25kg Säcken geliefert. 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.