

## Technisches Merkblatt Artikelnummer 2846

# Fliesenkleber ST

Hochwertiger, vergüteter Dünnbettmörtel für die Belagsverlegung

Vielseitig einsetzbar nach DIN 18156, Teil 2 und EN 12004-C1 TE.

### Anwendungsgebiete

Remmers Fliesenkleber ST wird für die Verlegung keramischer Wand- und Bodenbeläge innen und außen im Trocken-, Naß- und Unterwasserbereich eingesetzt. Mit Remmers Fliesenkleber ST können viele Belagsarten, wie z.B.

- Steinzeug, Steingut gemäß DIN EN 176, DIN EN 159 oder gleichwertiger Güteeigenschaften
- Spaltplatten
- Mosaik
- Riemchen, Klinkerriemchen sowie
- Dämm-, Leicht- und Ausbauplatten

im Dünnbettverfahren verlegt werden. Gleichzeitig können unebene Untergründe bis 5 mm ausgeglichen werden.

Beläge auf Altfliesenoberflächen, Holzspanplatten, Gußasphalt und Anhydrit werden mit Remmers Flexkleber verlegt. Nicht durchscheinende Naturwerksteine (z.B. Solnhofener-Platten, Granit, Jura-Marmor) werden mit Remmers Flexkleber schnell oder Remmers Fließbettkleber schnell verlegt. Farbempfindliche, durchscheinende Natursteine, wie z.B. kristalliner Marmor, mit Remmers Marmorkleber verlegen.

### Produktkenndaten

Schüttdichte:	ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Farbton:	grau
Verarbeitungstemperatur:	ab +5°C
Verarbeitungszeit:	ca. 3 h
Klebeoffene Zeit:	ca. 20 Min. (temperaturabhängig)
Güteüberwachung:	Auf Zusammensetzung und Qualität.
Begebarkeit:	nach 24 h
Verfügbarkeit:	nach 24 h
Klebebettdicke:	bis max. 5 mm
Werkgemischter, hydraulisch abbindender Trockenmörtel mit Zement nach DIN 1164, hochwertigen aufbereiteten Füll-/Zusatzstoffen, Kunststoffzusätzen und besonderen Additiven.	

### Produkteigenschaften

Remmers Fliesenkleber ST ist ein vielseitig anwendbarer, hochwertiger, vergüteter Klebemörtel, der nach dem Anmischen mit Wasser gebrauchsfertig ist und hydraulisch erhärtet. Remmers Fliesenkleber ST ist sehr leicht verarbeitbar und besitzt eine hohe Ausführungssicherheit.

Besondere Produkteigenschaften:

- Für Wände und Böden im Innen- und Außenbereich.
- Leichte, geschmeidige und schnelle Verarbeitung.
- Lange klebeoffene Zeit.
- Hohe Abrutschsicherheit und Verbundhaftung.
- Für Untergründe und Beläge im Trocken-, Nass- und Unterwasserbereich.

- Flexibilisiert durch Kunststoffvergütung
- Wasserfest, witterungs-, wärme- und frostbeständig.

### Untergrund

Remmers Fliesenkleber ST kann auf vielen Untergründen eingesetzt werden, wie z.B.

- Beton, Leichtbeton
- Estrich, Fließestrich
- Mauerwerk
- Putz
- Gipskartonplatten.

Der Untergrund muss fest, tragfähig, ebenflächig und frei von Schmutz, Staub, Fetten, Ölen oder losen Bestandteilen sowie flucht- und lotrecht nach DIN 18202 sein. Größere Unebenheiten vorab mit zum Untergrund abgestimmten Reparaturmörtel/Putz schließen,

Altanstriche entfernen. Großflächige Bodenunebenheiten auf zementgebundenen Untergründen können schnell und wirtschaftlich mit Remmers Bodenausgleichsmassen ausgeglichen werden. Stark saugende Untergründe, wie z.B. Gips-, Kalk-Zementputze, müssen mit Remmers Tiefengrund W / Optiplan Grund vorbehandelt werden. Grundierung trocknen lassen. Mindestalter für Estrich 28 Tage, für Beton 6 Monate. Für eine Nassraumabdichtung im Verbund mit keramischen Belägen (z.B. Dusche) den elastischen, wasserfesten Dichtanstrich Remmers Flüssige Folie einsetzen und den Belag anschließend mit Remmers Flexkleber oder Remmers Flexkleber schnell auf der Dichtfolie verkleben.

### Verarbeitung

**7,5 l Wasser** in ein sauberes Gefäß vorgeben, **25 kg Remmers Fliesenkleber ST** zugeben und gründlich mischen, bis eine verarbeitungsgerechte, knotenfreie Konsistenz erreicht ist (Mischzeit ca. 3 Min.). Ein ganzes Gebinde ist mit einer elektronischen Bohrmaschine und aufgesetztem Rührwerk anzumischen. **Teilmengen** werden im Verhältnis 1 Raumteil Wasser zu 2,4 Raumteile Pulver oder 0,3 l Wasser je kg Pulver angemischt. Remmers Fliesenkleber ST ist nach dem Anmischen verarbeitungsfertig. Es sollte nicht mehr Mörtel angemischt werden, als in ca. 3 Stunden verarbeitet wird. Der angerührte Klebemörtel wird auf den Untergrund flächig aufgespachtelt und direkt mit einem für den Belag geeigneten Kammspachtel durchgekämmt. Das Verlegegut anschließend in das frische Mörtelbett einschieben und andrücken, bevor die Hautbildung einsetzt - ein korrigierendes Ausrichten ist möglich. Gegebenfalls

falls frische Mörtelreste von der Belagoberseite mit nassem Schwamm entfernen. Innerhalb der Belagsverlegung das Fugennetz von größeren Klebemörtelintritten freihalten, um später sauber, leicht und schnell zu verfugen. Bei der Ausführung der Arbeiten sind grundsätzlich die VOB DIN 18352 und die VOB DIN 18332 zu beachten. Für die Verlegetechniken sind die Hinweise der DIN 18157, Teil 1 und die Merkblätter des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes zu beachten.

### Hinweise

Remmers Fliesenkleber ST nicht auf aufgeheizten Untergründen oder bei starker Kälte-, Wärme- und Windeinwirkung verarbeiten (Verarbeitung +5°C bis +25°C). Den angesteiften Mörtel (Verarbeitungszeit 3-4 Stunden) nicht mit Wasser oder frischem Mörtel wieder aufrühren. Bei beheizten Fußbodenkonstruktionen ist zur Sicherstellung der Funktionstüchtigkeit von Remmers Fliesenkleber ST eine solche Arbeitstechnik zu wählen, dass eine geschlossene Mörtelschichtdicke von 2 mm unter dem Belag sichergestellt ist. Eine Begehung und Verfugung kann nach etwa 24 Stunden erfolgen, wenn übliche Raumtemperatur vorliegt (ca. 20°C). Hierzu empfehlen wir je nach Anwendungsfall die Fugenmörtel Remmers Fugenschmal, Remmers Fugenbreit, Remmers Flexfuge oder Remmers Colorfuge EP. Anschluss- und Dehnungsfugen werden mit Fugendichtstoff z. B. Remmers Sanitärsilicon geschlossen.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Mischgerät, Rührquirl, Mörtelbehälter, Aufstreichkelle, Zahnschachtel, Kelle bzw. Traufel. Arbeitsgeräte mit Wasser vor Erhärtung des Mörtels reinigen.

Arbeitsgeräte mit Wasser vor Erhärtung des Mörtels reinigen.

### Lieferform, Verbrauch, Lagerung

#### Lieferform:

Papierbeutel 5 kg und Papiersäcke 25 kg

#### Verbrauch:

Ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup> je mm Auftragsdicke  
4mm Kammzahnung: ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>  
6mm Kammzahnung: ca. 2,6 kg/m<sup>2</sup>  
8mm Kammzahnung: ca. 3,4 kg/m<sup>2</sup>

#### Lagerung:

Auf Holzroste, trocken vor Feuchtigkeit geschützt, in geschlossenen Gebinden ca. 12 Monate.

### Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Remmers Fliesenkleber ST enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Haut und Augen schützen. Bei Reizungen gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Remmers Fliesenkleber ST ist chromatarm im Sinne der TRGS 613. Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zu Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

2846-TM-11.06.doc

