

MONOFLEX

Die S-Klasse unter den Fliesenklebern

Die flexiblen MONOFLEX S1-Fliesenkleber bieten Sicherheit für alle Anforderungen mit höchstem Qualitätsanspruch.

Sicher die Lösung.





Flexible Fliesenklebemörtel: Sicherheit für alle Anforderungen und eine zuverlässige Verlegung.

Die Auswahl von Fliesenklebemörteln zur Verklebung verschiedener keramischer und Natursteinbeläge hängt von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Art des Belages ab. Um Schäden durch Ablösung der Keramik vom Untergrund zu vermeiden, müssen Spannungen im Fliesenklebemörtel kompensiert und aufgenommen werden können.

Die MONOFLEX S1-Fliesenkleber bieten Ihnen Sicherheit für alle Anforderungen mit höchstem Qualitätsanspruch. Ob für den Alltag, für Großformate oder bei anspruchsvollen und zeitbedrängten Herausforderungen. Wir haben für alle Fälle eine sichere Lösung!

KLASSIFIZIERUNG VON VERLEGEMÖRTELN NACH DIN EN 12004 - DEFINITIONEN

- C = zementhaltiger Mörtel
- 1 = Klebstoff/Mörtel für normale Anforderungen
- 2 = Klebstoff/Mörtel für erhöhte Anforderungen
- F = schnellerhärtender Klebstoff/Mörtel (Fast)
- T = Klebstoff/Mörtel mit verringertem Abrutschen (Thixotropie)
- E = Klebstoff/Mörtel mit verlängerter offener Zeit (Extended)
- S1 = verformbare Dünnbettmörtel S1 Verformung $2,5 \text{ mm} < t < 5 \text{ mm}$



MONOFLEX

Der Einsteiger.

Flexibler Fliesenklebemörtel S1

Der solide Allrounder bietet eine gute Performance und überzeugt mit seinen guten Verarbeitungseigenschaften.



Eigenschaften

- Ergiebig.
- Für Großformate.
- Hoch standfest bei guten Verarbeitungseigenschaften.
- Für Fußbodenheizung.
- Innen und außen.
- Wand und Boden.
- Normal erhärtend.
- Geprüft gemäß DIN EN 12004, C2 TE S1.
- Erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas.

Technische Daten

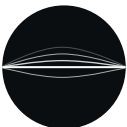
Basis	Sand, Zement, Additive (kunststoffvergütet)
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 2 Stunden
Begebar*	nach ca. 12 Stunden
Verfugbar*	nach ca. 12 Stunden
Lieferform	25-kg-Foliensack

* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit



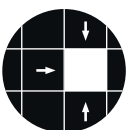
Geschmeidige Verarbeitung

Hoher Komfort



Hoch kunststoffvergütet

Sehr flexibel



Hoch standfest

Für die rutschfeste Fliesenverlegung

Materialbedarf

Verbrauch	ca. 1,8 kg/m ² bei 6 mm Zahnung
	ca. 2,3 kg/m ² bei 8 mm Zahnung
	ca. 2,8 kg/m ² bei 10 mm Zahnung



MONOFLEX-XL

Der Hochergiebigste.

Flexibler, hoch ergiebiger Fliesenklebemörtel S1

Vereinigt das „Mehr“ an Flächenleistung und exzellente Verarbeitungseigenschaften.



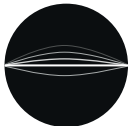
Eigenschaften

- Sehr ergiebig.
- Für Großformate.
- Hoch standfest bei besten Verarbeitungseigenschaften.
- Sehr emissionsarm.
- Für Fußbodenheizung.
- Innen und außen.
- Wand und Boden.
- Normal erhärtend.
- Erfüllt die Anforderungskriterien des Merkblattes „Flexmörtel“.
- Geprüft gemäß DIN EN 12004, C2 TE S1.



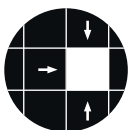
Hohe Ergiebigkeit

Bis zu 35% weniger Verbrauch



Hoch kunststoff- vergütet

Sehr flexibel



Hoch standfest

Für die rutschfeste Fliesenverlegung

Technische Daten

Basis	Sand, Zement, Additive (kunststoffvergütet)
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 2 Stunden
Begehrbar*	nach ca. 12 Stunden
Verfugbar*	nach ca. 12 Stunden
Lieferform	25-kg-Foliensack

* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Materialbedarf

Verbrauch	ca. 1,6 kg/m ² bei 6 mm Zahnung ca. 2,1 kg/m ² bei 8 mm Zahnung ca. 2,6 kg/m ² bei 10 mm Zahnung
-----------	---



MONOFLEX-FB

Der Kontaktfreudige.

Flexibler Fließbett-Fliesenklebemörtel S1

Bietet eine nahezu hohlraumfreie Verklebung thermisch und mechanisch hochbelasteter keramischer Beläge.



Eigenschaften

- Rationelle, geschmeidige Verarbeitung.
- Beschleunigt erhärtend.
- Thixotrop, kein Absacken großer, schwerer Platten.
- C2 E gemäß DIN EN 12004.
- S1 verformbarer Mörtel nach DIN EN 12002.
- Für innen und außen.
- Erfüllt die Anforderungskriterien der Richtlinie „Flexmörtel“.

Technische Daten

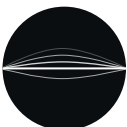
Basis	Zuschlag, Zement, hochwertige Additive
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit*	45 bis 50 Minuten
Begehbar*	nach ca. 4 Stunden
Verfugbar*	nach ca. 6 Stunden
Lieferform	25-kg-Foliensack

* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit



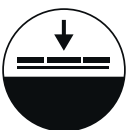
Geschmeidige Verarbeitung

Hoher Komfort



Hoch kunststoff-vergütet

Sehr flexibel



Standfest

Kein Absacken schwerer Platten

Materialbedarf

Verbrauch	ca. 3,4 kg/m ² bei 8 mm Zahnung ca. 4,2 kg/m ² bei 10 mm Zahnung
-----------	---



MONOFLEX-white

Der Weiße.

Weißer flexibler Fliesenklebemörtel S1

Weißer Fliesenklebemörtel mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften für den besonderen Anspruch.



Eigenschaften

- Weiß.
- Für Großformate.
- Für Fußbodenheizung.
- Innen und außen.
- Wand und Boden.
- Normal erhärtend.
- Geprüft gemäß DIN EN 12004, C2 TE S1.
- Erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas.

Technische Daten

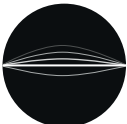
Basis	Zuschlag, Zement, hochwertige Additive
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5°C bis +30°C
Verarbeitungszeit*	ca. 2 Stunden
Begehrbar*	nach ca. 24 Stunden
Verfugbar*	frühestens nach 24 Stunden
Lieferform	25-kg-Foliensack

* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit



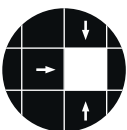
Geschmeidige Verarbeitung

Hoher Komfort



Hoch kunststoff- vergütet

Sehr flexibel



Hoch standfest

Für die rutschfeste
Fliesenverlegung

Materialbedarf

Verbrauch	ca. 2,2 kg/m ² bei 6 mm Zahnung
	ca. 3,0 kg/m ² bei 8 mm Zahnung
	ca. 3,6 kg/m ² bei 10 mm Zahnung



MONOFLEX-fast

Der Schnelle.

Grauer, flexibler Schnellebemörtel S1

Verfügt trotz seines schnellen Abbindeverhaltens über eine lange Verarbeitungs- und klebeoffene Zeit.



Eigenschaften

- Grau.
- Schnell erhärtend.
- Lange Verarbeitungszeit.
- Innen und außen.
- Mit schneller kristalliner Wasserbindung.
- Wasser- und Frost-/Taubeständig
- Geprüft gemäß DIN EN 12004, C2 TE S1.
- Erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas.

Technische Daten

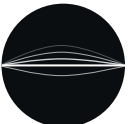
Basis	Zuschlag, Zement, hochwertige Additive
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5°C bis +25°C
Verarbeitungszeit*	ca. 45 bis 60 Minuten
Begehrbar*	nach ca. 3 Stunden
Verfugbar*	nach ca. 3 Stunden
Lieferform	25-kg-Foliensack

* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit



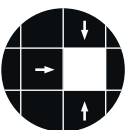
Geschmeidige Verarbeitung

Hoher Komfort



Hoch kunststoff- vergütet

Sehr flexibel



Hoch standfest

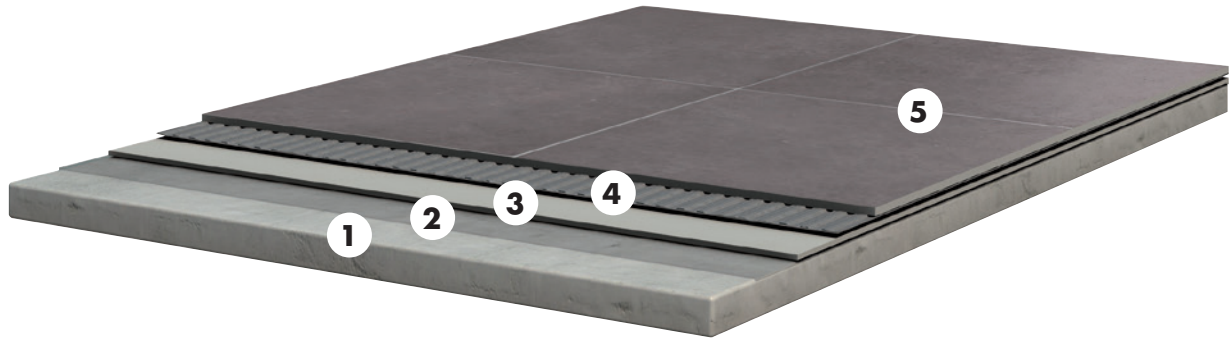
Für die rutschfeste
Fliesenverlegung

Materialbedarf

Verbrauch	ca. 2,3 kg/m ² bei 6 mm Zahnung ca. 3,1 kg/m ² bei 8 mm Zahnung ca. 3,8 kg/m ² bei 10 mm Zahnung ca. 5,6 kg/m ² bei 12/20 mm Halbrund-Mittelbett-Zahnung
-----------	--



Schematischer Aufbau „Verlegen von großformatigen Fliesen und Platten mit **MONOFLEX** Fliesenklebern“



Vorgang		Produkt
1 UNTERGRUND HERSTELLEN	Schnellerhärtender Werk trockenmörtel für frühe Belegereife	ASO-SEM
2 GRUNDIEREN	Calciumsulfatestriche: Universalgrundierung auf Epoxidharzbasis	ASODUR-GBM
	Zementstriche: Lösungsmittelfreie Grundierung für innen und außen	ASO-Unigrund
3 AUSGLEICHEN	Calciumsulfatestriche: Bodenausgleichsmasse von 2-30 mm, für innen	SOLOPLAN-30-CA
	Zementstriche: Bodenausgleichsmasse von 2-30 mm, für innen und außen	SOLOPLAN-30-PLUS
	Standfeste, schnellerhärtende Spachtelmasse bis 50 mm	SOLOCRET-50
4 VERLEGEN	Flexibler Fliesenklebemörtel S1	MONOFLEX
	Flexibler hoch ergiebiger Fliesenklebemörtel S1	MONOFLEX-XL
	Flexibler Fließbett-Fliesenklebemörtel S1	MONOFLEX-FB
	Weißer flexibler Fliesenklebemörtel S1	MONOFLEX-white
5 VERFUGEN	Mineralische Multifunktions-Flexfuge für Fliesen, Naturstein u. a. Beläge von 1-10 mm Fugenbreite mit FAST TECHNOLOGY	CRISTALLFUGE-PLUS
	Schnellerhärtender Flexfugenmörtel, 3-20 mm Fugenbreite	ASO-Flexfuge

HINWEIS

Aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Untergrund ist auszuschließen.

Die Unternehmensgruppe SCHOMBURG entwickelt, produziert und vertreibt System-Baustoffe für die Bereiche:

- Bauwerksabdichtung/-instandsetzung
- Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung
- Bodenschutz-/Beschichtungssysteme
- Betontechnologie

National und international zeichnet SCHOMBURG seit über 80 Jahren eine im Markt anerkannte Entwicklungskompetenz aus. System-Baustoffe aus der eigenen Produktion genießen weltweit ein hohes Ansehen.

Fachleute schätzen die Qualität und die Wirtschaftlichkeit der System-Baustoffe, die Serviceleistungen und somit die Kernkompetenz der Unternehmensgruppe.

Um den hohen Anforderungen eines sich ständig weiter entwickelnden Marktes gerecht zu werden, investieren wir kontinuierlich in die Forschung und Entwicklung neuer und bereits bestehender Produkte. Dies garantiert eine ständig hohe Produktqualität zur Zufriedenheit unserer Kunden.

SCHOMBURG GmbH
Aquafinstraße 2 - 8
D-32760 Detmold (Germany)
Telefon +49-5231-953-00
Fax +49-5231-953-333
www.schomburg.de

