

# Technische Produktinformation

## Premium-Flexkleber S1



powered by  Linnenbecker



## Kunststoffvergüteter Flexkleber zur Verlegung von Steingut-, (Fein-)Steinzeug, Betonwerkstein und verfärbungsunempfindlichem Naturwerkstein

### Anwendungsgebiete

Flex-Fliesenkleber zur Verlegung von Steingut-, (Fein-)Steinzeugfliesen, keramischen Belägen, verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinfliesen, Mosaiken und Betonwerkstein. Verklebung der Profis am Werk Dicht- & Entkopplungsbahn bei Abdichtungen im Verbund (gemäß DIN 18534). Innen und außen, Wand und Boden.

### Geeignete Untergründe

(Leicht-)Beton (mind. 3 Monate alt); Zementestriche; Calciumsulfatestriche; Gussasphaltestriche (innen); Trockenestriche; alte, feste Fliesen- und Plattenbeläge; trockene Wandbauplatten aus Gips, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Putze aus Putz- und Mauerbinder; Zement- und Kalkzementputze; Gipsputze; Hartschauplatten; beheizte Wand- und Fußbodenkonstruktionen; Profis am Werk Flüssig-Kunststoffabdichtung, Profis am Werk 1-K Dichtschlämme, Profis am Werk Dicht- & Entkopplungsbahn und deren jeweilige Systemkomponenten.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig, formbeständig, trocken, rissfrei sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Vorhandene Estrichrisse sind vorab kraftschlüssig zu verharzen. Grobe Unebenheiten mit Profis am Werk Spachtelprodukten ausgleichen. Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe mit Profis am Werk Grundierung vorbehandeln. Glatte und porengeschlossene Untergründe mit Profis am Werk Haftgrund vorbehandeln. Zementestriche müssen 28 Tage alt und trocken sein (Restfeuchte  $\leq 2,0$  CM%). Unbeheizte Calciumsulfatestriche müssen einen Feuchtigkeitsgehalt  $\leq 0,5$  CM-% aufweisen und ausreichend geschliffen, abgesaugt und grundiert werden. Gussasphaltestriche müssen ausreichend besandet sein. Beheizte Zement- und Calciumsulfatestriche müssen vor der Verlegung belegereif geheizt werden: Zementestriche  $\leq 2,0$  CM-%, Calciumsulfatestriche  $\leq 0,3$  CM-%. Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der jeweiligen Profis am Werk Produkte. Es gelten die einschlägigen DIN-Normen, Richtlinien, Empfehlungen sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

### Verarbeitung

Kontaktschicht und Kammbett aufziehen und Fliesen vor Eintritt der Hautbildung unter Druck einlegen, einschieben und justieren.

# Technische Produktinformation

## Premium-Flexkleber S1



powered by  Linnenbecker

### Technische Produktdaten

Festigkeitsklasse	C2 TE S1 (DIN EN 12004)					
Verarbeitungstemperatur	Optimal +5 °C bis max. +30 °C (Luft, Untergrund, Werkstoff). In der kalten Jahreszeit empfehlen wir den Einsatz eines schnell erhärtenden Dünnbettmörtels.					
Anmischen	10,0 – 11,0 l Wasser mit 25 kg Profis am Werk Premium-Flexkleber S1 intensiv und klumpenfrei anmischen. Nach ca. 3 – 5 Minuten nochmals gut durchmischen.					
Verarbeitungszeit	Ca. 4 Stunden bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte					
Begehbar/ Verfügbare	Frühestens nach 12 Stunden bzw. Erhärtung des Mörtels. Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.					
Belastbar	Nach ca. 3 Tagen; Nassbereiche nach ca. 7 Tagen; in gewerblichen Objekten/ Wand- und Fußbodenheizung nach ca. 14 Tagen; Unterwasserbereiche nach ca. 21 Tagen.					
Verbrauch	Zahnung (mm)	4	6	8	10	12
	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3
Lagerung	Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig					

### Werkzeuge und Werkzeugreinigung

Rührquirl, Zahnkelle mit passender Zahnung bis Zahnungsgröße 12 mm. Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Prüfzeugnisse

PG-AIV-F

Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Profis am Werk 1-K Dichtschlämme, Profis am Werk Flüssig-Kunststoffabdichtung (Kontrastfarbe) und weiteren Profis am Werk Komponenten.

PG-AIV-B

Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Profis am Werk Dicht- & Entkopplungsbahn und weiteren Profis am Werk Komponenten.

### Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sowie auf der Produktverpackung.

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gemäß EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.