

02-18-250-WE

# 1A KRAFTFLEX WEIß S1

## ANWENDUNGSBEREICH:

1A KRAFTFLEX WEIß S1 ist ein mineralischer weißer Fliesenkleber, der sich speziell für die Verlegung von Glasmosaiken und transluzenten Materialien eignet. Mit 1A KRAFTFLEX WEIß S1 können keramische Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren verlegt werden. Geeignet für Natursteine (bei verfärbungsempfindlichen Natursteinen empfehlen wir Probeverlegungen – siehe Hinweise) 1A KRAFTFLEX WEIß S1 eignet sich für beheizte und unbeheizte Untergründe, sowie für Wand- und Bodenfliesen im Innen- & Außenbereich.

## EIGENSCHAFTEN:

- Speziell für Glasmosaiken und transluzenten Materialien
- Mineralischer weißer Fliesenkleber
- Lange Verarbeitungszeit von ca. 2 Stunden
- Bereits nach ca. 24 Stunden begeh- & verfugbar
- Standfest & flexibel
- Sehr geschmeidig zu verarbeiten
- Für beheizte und unbeheizte Untergründe
- Für den Innen- & Außenbereich

## UNTERGRÜNDE:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, ausreichend ebenflächig, frei von Rissen und frei von trennenden Substanzen wie Öl, Farbe, Sinterschichten und losen Bestandteilen sein. Verunreinigungen, Sinterschichten und haftungsmindernde Stoffe sind zu entfernen.

Geeignete Untergründe sind u.a. Beton, Bodenausgleichsmasse, Zementestriche, Calciumsulfatestriche, Gussasphaltestriche, Magnesiaestriche, fest haftende Fliesenbeläge, zementäre Putze, Kalk-Zementputz, Leichtputz, Gipsputz, Fliesenträgerelemente, Gipsfaserplatten, Gipsplatten, Zement- & Faserzementplatten, Entkopplungsmatten- & platten und Trockenestriche.

Für die Beurteilung der Belegereife ist eine Feuchtemessung mit dem CM-Gerät durchzuführen.

CT für Estriche auf Dämmung oder Trennlage  $\leq 2,0$  CM %.

CA ohne Fußbodenheizung  $\leq 0,5$  CM %

CA mit Fußbodenheizung  $\leq 0,3$  CM %

Saugende Untergründe mit 1A GRUNDIERUNG-KONZENTRAT oder 1A FERTIGGRUNDIERUNG grundieren. Nicht saugende Untergründe mit 1A HAFTGRUND 1K grundieren.

Zur Vorbereitung der Verlegeuntergründe sind die Anforderungen der DIN 18157 - 1 sowie die anerkannten Regeln der Technik maßgebend.

| Technische Daten                          |                               |
|---|-------------------------------|
| Farbe                                     | Weiß                          |
| Klasse                                    | C2 TE S1<br>nach DIN EN 12004 |
| Brandverhalten gemäß<br>DIN EN 13501-1    | E                             |
| Verarbeitungstemp.                        | +5°C bis +30°C                |
| Anmachwasser                              | 8,7 – 9,0 l                   |
| Schichtdicke                              | 10 mm                         |
| Klebeoffene Zeit                          | Ca. 20 Min.                   |
| Verarbeitungszeit                         | Ca. 2 Stunden                 |
| Reifezeit                                 | 3 Minuten                     |
| Begehbar                                  | Nach ca. 24 Std.              |
| Verfugbarkeit                             | Nach ca. 24 Std.              |
| Voll belastbar                            | Nach ca. 7 Tagen              |
| Verbrauch                                 |                               |
| 6 mm Zahnung                              | 1,9 kg / m <sup>2</sup>       |
| 8 mm Zahnung                              | 2,6 kg / m <sup>2</sup>       |
| 10 mm Zahnung                             | 3,2 kg / m <sup>2</sup>       |
| Pro m <sup>2</sup> und mm<br>Schichtdicke | Ca. 0,9 kg                    |

Zeitangaben gelten bei 20°C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit

## VERARBEITUNG / ANMISCHEN:

1A KRAFTFLEX WEIß S1 wird mit 8,7 – 9,0 sauberm Leitungswasser in einem sauberen Behälter mit geeignetem Rührwerk zu einer geschmeidigen homogenen sowie klumpenfreien Masse angemischt. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten die Masse noch einmal durchmischen. Nicht mehr Material anmischen, als in der Verarbeitungszeit verbraucht werden kann. Bereits angesteiften 1A KRAFTFLEX WEIß S1 nicht durch erneute Wasserzugabe oder Frischmörtel wieder verarbeitungsfähig machen!

Angemischten 1A KRAFTFLEX WEIß S1 auf den Untergrund flächig aufspachteln und je nach Plattenformat mit der geeigneten Zahnung durchkämmen. Belagsmaterialien innerhalb der klebeoffenen Zeit verlegen.

## VERFUGEN:

Die Beläge können normalerweise nach ca. 24 Stunden mit einem geeigneten 1A Fugenmörtel verfugt werden.

02-18-250-WE

# 1A KRAFTFLEX WEIß S1

**LAGERUNG:**

Trocken, kühl & frostfrei ca. 12 Monate im original verschlossenen Gebinde. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

**LIEFERFORM:**

Säcke a 25 kg auf Palette mit 42 Sack.

**GISCODE: ZP1****HINWEISE:**

- Bei der Verlegung von Natur- und Kunststein sind die produktspezifischen Eigenschaften der Belagsmaterialien (Verfärbungsneigung, Schüsselungsgefahr etc.) und die Verlegeempfehlungen der Hersteller zu beachten. Wir empfehlen Probeverklebungen durchzuführen!
- Calciumsulfatestriche müssen vor der Verlegung durch die Grundierungen 1A FERTIGGRUNDIERUNG, 1A GRUNDIERUNG-KONZENTRAT oder 1A HAFTGRUND geschützt werden. Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen müssen Calciumsulfatestriche durch eine sperrende Grundierung (z.B. 1A EPOXYGRUND SCHNELL) geschützt werden.
- Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe wie z.B. Magnesiaestrich vor direkten Kontakt mittels sperrender Grundierung, wie z.B. 1A EPOXYGRUND SCHNELL schützen.
- Das Produkt ist bis zur vollständigen Erhärtung vor Wasser, Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung und mechanischer Belastung zu schützen

**VORSICHTSMASSNAHMEN:**

Von Kindern fernhalten. Das Produkt enthält Zement. Einatmen des Staubes vermeiden. Die Flüssigkeit nicht schlucken. Der Mörtel reagiert alkalisch und längerer Kontakt mit ungeschützten Körperteilen ist zu vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen und Mörtelspritzer sofort abwaschen. Wenn das Material in die Augen gelangt, sofort mit viel klarem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

**ZUR BEACHTUNG:**

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren vorhergegangene für das gleiche Produkt ihre Gültigkeit.



**Noch Fragen?  
Wir sind für dich d1A!**