



SAKRET Trass- Natursteinfuge		TNF
Hydraulisch erhärtender, Trassfugenmörtel CG 1 gemäß DIN EN 13888		
Anwendung	Normal erhärtender Trassfugenmörtel zum Verfugen von Belägen aus bruchrauen, verfärbungsfreien Naturwerksteinplatten • Besonders geeignet für Polygonalplatten	
Eignung	• innen und außen • Wand und Boden	
Eigenschaften	• reduziert Kalkausblühungen • frostwiderstandsfähig • Wasserfest • hydraulisch erhärtend • verfärbungshemmend • rissfrei erhärtend • diffusionsfähig • geschmeidig, dadurch gut verarbeitbar	
Materialbasis	Werk trockenmörtel auf der Basis von Portlandzement EN 197, Quarzsand nach EN 13139 und Trass DIN 51043 sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.	
Technische Daten	Fugenmörtel CG1 gemäß DIN EN 13888	
	Körnung	0-2 mm
	Fugenbreite	6 mm - 30 mm
	Mindestfugentiefe	Volle Steinhöhe
	Anmachwasser für 25 kg	ca. 4,5 Liter
	Reifezeit	ca. 3 Minuten
	Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
	Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
	Biegezug	≥ 3,5 N/mm ²
	Druckfestigkeit	≥ 15 N/mm ²
	Druckfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel	≥ 15 N/mm ²
	Wasseraufnahme nach 30 min	≤ 5 g
	Wasseraufnahme nach 240 min	≤ 10 g
	Schwindung	≤ 2 mm/m
	Begehbar	nach ca. 24 Stunden
	Vollbelastbar	nach ca. 28 Tagen
	Abriebfestigkeit	≤ 2000 mm ³



SAKRET Trass- Natursteinfuge		TNF
Untergrundvorbereitung	• Verlegemörtel müssen gleichmäßig erhärtet und trocken sein. • Feuchtigkeit des Untergrundes und unterschiedliche Saugfähigkeit von Fliesenflanken können Farbunterschiede in der Fuge verursachen. • Bei porigen Oberflächen können sich Rückstände der Trass-Natursteinfuge bilden, daher kann auf Probeverfugungen derartiger Beläge nicht verzichtet werden. • Unterschiedliche und/oder Stark saugende Untergründe müssen gleichmäßig angefeuchtet werden. • In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen und gegebenenfalls Beratung bei SAKRET anfordern.	
Verarbeitung	• SAKRET Trass- Natursteinfuge TNF in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. • Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen pro Minute mit einem Wendel- oder Doppelscheibenrührer. • Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten. • Frischmörtel mit Gummiwischer, Einfugbrett oder Spezialfugbrett tief vollflächig einbringen. Das überflüssige Material sauber abschieben. Nach dem Ansteifen des Mörtels wird der Belag grob vorgewaschen. Anschließend mit dem Schwammbrett reinigen. • Bei stark strukturierten saugfähigen Belägen, porösen Naturwerksteinen u.ä. die SAKRET Trass- Natursteinfuge TNF gegebenenfalls in erdfeuchter Konsistenz mit einem Fugeisen einbringen. Das überschüssige Material wird sauber abgeschoben. Nach dem Ansteifen des Materials wird der Belag grob vorgewaschen, anschließend mit einem Schwammbrett reinigen. • Die Verarbeitungsdauer bei plastischer Konsistenz beträgt etwa 60 min bei 20 °C.	
Nachbehandlung	Eine feuchte Nachbehandlung des abgeordneten Mörtels stellt das einwandfreie Erhärten sicher. In den ersten 28 Tagen nach der Verfugung keinesfalls eine nasse Reinigung unter Zusatz von Spülmittel oder chemischen Reinigungsmitteln vornehmen, nur sauberes Wasser verwenden. Bei keramischen Fliesen und Platten, die nicht glasiert sind, kann nach dem Verfugen ein Zementschleier zurückbleiben.	
Materialverbrauch	25 kg SAKRET Trass- Natursteinfuge ergibt ca. 14,5 Liter Frischmörtel. Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit der Fugen, der Art der zu verarbeitenden Platten und der Handhabung des Werkzeuges.	
Lieferform	• auf Paletten in mehrlagigen Papiersäcken mit 25 kg Inhalt • 42 Säcke auf der Palette	
Lagerung	• witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken • angebrochene Säcke sofort verschließen • bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum • chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GHS ZP 1	
Entsorgung	ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt	



SAKRET Trass- Natursteinfuge

TNF

Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Der anstehende Frischmörtel darf nicht erneut mit Wasser aufgerührt werden.
- Den abbindenden SAKRET Trass- Natursteinfuge vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu niedrigen und hohen Temperaturen (< +5°C / > +25 °C) schützen.
- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers sind zu beachten.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
- Reizt die Haut und es besteht die Gefahr ernster Augenschäden.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Berührung mit der Haut vermeiden und Staub nicht einatmen.
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz sind bei der Verarbeitung zu tragen.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- Bei Verschlucken sofort Mund mit Wasser ausspülen.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: Januar 2015