

SAKRET Steinverguss ZPF



Wasserundurchlässiger, hydraulisch schnell abbindender, kunststoffmodifizierter, zementärer Fugenmörtel

- M 20 / DIN EN 998-2NM IIIa / DIN V 18580



Anwendung	<ul style="list-style-type: none">• Für innen und außen• Für Boden
Eignung	<ul style="list-style-type: none">• Zum Verfugen von leicht bis stark belasteten Pflasterflächen, für Natursteine und Betonsteinen.• Zum Verfugen von Alt- und Neupflaster
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Selbstverdichtend• Leicht abwaschbar• Schnell begehbar und nutzbar• Wasserundurchlässig• Flexibilisiert• Schnell erhärtend• Früh waschbar• Schlämmbar• Hoher Frost- / Tausalz widerstand
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">• Spezialzement• Ausgesuchte Füllstoffe und genormte Gesteinskörnung• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

SAKRET Steinverguss ZPF



Wasserundurchlässiger, hydraulisch schnell abbindender, kunststoffmodifizierter, zementärer Fugenmörtel

Technische Daten

Fugentiefe	min. 40 mm
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C
Temperaturbeständigkeit	-30–80 °C
Dynamisches E-modul	ca. 20000 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 1 Tag / 24 Stunden	ca. 20 N/mm ² nach 24 Stunden
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 47 N/mm ² nach 7 Tagen
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 52 N/mm ² nach 28 Tagen
Biegezugfestigkeit nach 1 Tag / 24 Stunden	ca. 4 N/mm ² nach 24 Stunden
Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 6,5 N/mm ² nach 7 Tagen
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 8 N/mm ² nach 28 Tagen
Wasserbedarf	ca. 0,2 l/kg
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minute(n)
Begehbarkeit	nach ca. 3 Stunde(n)
Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 7 Tag(en)
Materialverbrauch	ca. 1,92 kg/dm ³
Fugenbreite	3–25 mm
Frost- und Tausalz-Widerstand	hoch (nach SIA 262 / 1)

Untergrundvorbereitung

- Die zu verfugende Fläche muss sauber, trocken, tragfähig und dauerhaft drainfähig sein.
- Ein Absacken des Pflasters unter Last aufgrund nicht genügender Tragfähigkeit führt zu Abrissen an den Fugenflanken.
- Bei befahrenen Flächen und entsprechend hoher Belastung (Befahrung) wird das Pflaster in ein ausreichend tragfähiges und drainfähiges Mörtelbett (z. B. Pflasterbetonmörtel) verlegt.
- Um ein Abreißen der einzelnen Pflastersteine aus dem Mörtelbett zu vermeiden, muss in diesen Fällen eine Verfugung mit SAKRET Steinverguss ZPF in voller Steinhöhe erfolgen.
- Platten mit unter Verwendung einer Kontaktschlämme frisch in frisch verlegen.
- Um eine gute Haftung zu gewährleisten, ist eine Fugentiefe von mindestens 4 cm einzuhalten.
- Bei verformungsstabilem Mörtelbett und festem Verbund mit dem Stein oder der Platte kann die Fugentiefe auch geringer sein, 15 mm dürfen jedoch nicht unterschritten werden.
- Die Fugenbreite soll 3 - 25 mm (gem. DIN 18318 Fugenbreite max. 15 mm) betragen.
- Die zu bearbeitende Fläche ist sorgfältig vorzunässen, so dass zum Zeitpunkt des Einbringens des Produktes keine Saugfähigkeit des Pflasters an der Oberfläche vorhanden ist.
- Stehendes Wasser muss aus den Fugen entfernt werden.
- Die Pflasterflächen dürfen nicht eingespannt sein, angrenzende Mauern, Einbauten oder Ähnliches sind mit dauerelastischen Fugen zu versehen, ggf. sind auch Bewegungsfugen in der Fläche anzulegen.

SAKRET Steinverguss ZPF



Wasserundurchlässiger, hydraulisch schnell abbindender, kunststoffmodifizierter, zementärer Fugenmörtel

Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei anmischen. • Nach der Reifezeit (siehe Technische Daten) nochmals gründlich durchmischen. • Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U / Min mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. • Die Masse auf der vorgemästen Fläche verteilen und mit Gummiwischer o. ä. ohne Lufteinschlüsse in die Fugen einbringen. • Während des Ansteifens die Fläche mit Sprühnebel feucht halten. • Probeflächen sind anzulegen.
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Nach dem Ansteifen des Materials (Material in der Fuge nicht mehr mit dem Finger eindrückbar) wird die Fläche genässt, mit hartem Besen (Schrubber) vorgewaschen und nach einer Wartezeit von ca. 10 Minuten intensiv nachgewaschen. • Eine feuchte Nachbehandlung des abgebundenen Mörtels stellt das einwandfreie Erhärten sicher.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken. • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen. • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde). • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit. • Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30°C) und zu niedrigen (< +5°C) Temperaturen schützen. • Durch z. B. stellenweise unterschiedlichen Feuchtigkeitsgrad aus Unterkonstruktionen und Fugenmörtel bzw. der Umgebung kann es zu Farbtonunterschieden kommen. • Für solche oder ähnliche Farbabweichungen im erstellten Fugennetz wird keine Gewährleistung übernommen. • Je nach Steinbeschaffenheit kann nach dem Verfugen ein Schleier zurückbleiben. • Den ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter http://www.sakret.ch

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

SAKRET Steinverguss ZPF



Wasserundurchlässiger, hydraulisch schnell abbindender, kunststoffmodifizierter, zementärer Fugenmörtel

Lieferung Steinverguss ZPF					
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN	
grau	ca. 1,92 kg/dm ³	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	4005813650936	
sand	ca. 1,92 kg/dm ³	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	4005813696217	
anthrazit	ca. 1,92 kg/dm ³	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	4005813657508	