

SAKRET Pflasterfugenmörtel PF PU

Drainfähiger PUR Fugenmörtel für mittlere Belastung mit einfacher Verarbeitung



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------|------------|-------------------------|---------------------------------|---|--|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---|--------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> • Für außen • Für Boden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eignung | <ul style="list-style-type: none"> • Zur Verfugung von Natur- oder Kunststeinen im Außenbereich mit leichter Verkehrsbelastung wie z.B. Garageneinfahrten, Fußwegen, Terrassen etc. • Zur Verfugung von Alt- oder Neupflaster im Außenbereich, z.B. in Gartenanlagen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> • Wasserdurchlässig • Lange offene Verarbeitungszeit • Nur für drainfähige Untergründe • Gebrauchsfertig • Hoher Frost- / Tausalz widerstand | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materialbasis | <ul style="list-style-type: none"> • Spezielle Kunstharze • Spezielle Gesteinskörnungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technische Daten | <table border="1"> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>min. 30 mm</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>4–30 °C (Boden, Luft, Material)</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 1 Tag / 24 Stunden</td> <td>ca. 10 N/mm² nach 24 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 3 Tagen</td> <td>ca. 20 N/mm² nach 3 Tagen</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 7 Tagen</td> <td>ca. 25 N/mm² nach 7 Tagen</td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit nach 1 Tag / 24 Stunden</td> <td>ca. 4 N/mm² nach 24 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen</td> <td>ca. 7 N/mm² nach 7 Tagen</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 120 Minute(n) bei +20°C nach Öffnen der Folie</td> </tr> <tr> <td>Begehbarkeit</td> <td>nach ca. 24 Stunde(n) bei +20°C</td> </tr> <tr> <td>Belastbarkeit Vollständig</td> <td>nach ca. 7 Tag(en) bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit</td> </tr> </table> | | Fugentiefe | min. 30 mm | Verarbeitungstemperatur | 4–30 °C (Boden, Luft, Material) | Druckfestigkeit nach 1 Tag / 24 Stunden | ca. 10 N/mm ² nach 24 Stunden | Druckfestigkeit nach 3 Tagen | ca. 20 N/mm ² nach 3 Tagen | Druckfestigkeit nach 7 Tagen | ca. 25 N/mm ² nach 7 Tagen | Biegezugfestigkeit nach 1 Tag / 24 Stunden | ca. 4 N/mm ² nach 24 Stunden | Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen | ca. 7 N/mm ² nach 7 Tagen | Verarbeitungszeit | ca. 120 Minute(n) bei +20°C nach Öffnen der Folie | Begehbarkeit | nach ca. 24 Stunde(n) bei +20°C | Belastbarkeit Vollständig | nach ca. 7 Tag(en) bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit |
| Fugentiefe | min. 30 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitungstemperatur | 4–30 °C (Boden, Luft, Material) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckfestigkeit nach 1 Tag / 24 Stunden | ca. 10 N/mm ² nach 24 Stunden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckfestigkeit nach 3 Tagen | ca. 20 N/mm ² nach 3 Tagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckfestigkeit nach 7 Tagen | ca. 25 N/mm ² nach 7 Tagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biegezugfestigkeit nach 1 Tag / 24 Stunden | ca. 4 N/mm ² nach 24 Stunden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen | ca. 7 N/mm ² nach 7 Tagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitungszeit | ca. 120 Minute(n) bei +20°C nach Öffnen der Folie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Begehbarkeit | nach ca. 24 Stunde(n) bei +20°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Belastbarkeit Vollständig | nach ca. 7 Tag(en) bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SAKRET Pflasterfugenmörtel PF PU



Drainfähiger PUR Fugenmörtel für mittlere Belastung mit einfacher Verarbeitung

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Ergiebigkeit pro Einheit | ca. 1–1,1 l/kg |
| Materialverbrauch | ca. 0,9–1 kg/dm ³ |
| Fugenbreite | min. 6 mm |

Untergrundvorbereitung

- Die zu verfugende Fläche muss sauber, tragfähig und dauerhaft drainfähig sein.
- Die zu erwartenden Verkehrslasten müssen aufgenommen werden.
- Ein Absacken des Pflasters unter Last aufgrund nicht genügender Tragfähigkeit führt zu Abrissen an den Fugenflanken.
- Ein nicht ausreichend wasserdurchlässiger Unterbau staut das Wasser und führt bei Frosteinwirkung zur Zerstörung der Fugen.
- Die Fugen sind ggf. mit einer Luftlanze auszublasen.
- Bei befahrenen Flächen und entsprechend hoher Belastung (Befahrung) wird das Pflaster in ein ausreichend tragfähiges und drainfähiges Mörtelbett (z. B. Pflasterbet- tungsmörtel) verlegt.
- Zu verfugende Fläche gut vornässen damit das Bindemittel nicht in die Steinoberflä- che eindringen kann. Vor dem Einbringen des Mörtels darf kein stehendes Wasser vorhanden sein. Ggf. ist während der Verarbeitung nochmals vorzunässen.

Verarbeitung

- Das im Eimer separat vorliegende Bindemittel (1 Liter-Flasche) wird komplett mit der Sandkomponente vermischt.
- Danach erneut in einen sauberen Mischeimer umfüllen und nochmal gründlich durchmischen, z. B. mit einem mechanischen Rührwerk bei maximal 300 U / Min (langsam laufende Bohrmaschine mit eingesetztem Rührpaddel).
- Kann in schlecht durchlüfteten Bereichen zu vorübergehenden Geruchsbelästigung- en führen.
- Die Fugenmasse über die Pflasterfläche verteilen und mit einem Gummiwischer oder Besen in die Fugen einarbeiten.
- Anschließend die auf den Steinen verbliebene Restmenge mit einem Besen, mög- lichst mit Kokosfasern, in die Fugen fegen und verdichten.
- Probeflächen sind anzulegen.
- Bei hellen Steinen und bei Kunststeinen (zement- oder kunststoffgebunden) oder oberflächenbehandelten Steinen Verträglichkeit prüfen!
- Der Besen soll kreuz und quer geführt werden. Bei schmalen und bei tiefen Fugen kann es erforderlich sein, den Fugenmörtel lagenweise einzubringen und zu verdich- ten um Hohlräume zu vermeiden.
- Bei höherer Verkehrsbelastung sollte der Fugenmörtel lagenweise eingebracht und verdichtet werden.

Nachbehandlung

- Die so behandelten Flächen sind bei +20°C nach ca. 24 Stunden begehbar.
- Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Für gute Belüftung sorgen.

Lagerung

- In verschlossenen, unbeschädigten Eimern witterungsgeschützt und frostfrei.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellda- tum haltbar (Hersteldatum siehe Seitenaufdruck Gebinde).
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Entsorgung

- Ausgehärtete Produktreste können als Bauschutt entsorgt werden.

SAKRET Pflasterfugenmörtel PF PU



Drainfähiger PUR Fugenmörtel für mittlere Belastung mit einfacher Verarbeitung

Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.
- Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30°C) und zu niedrigen (< +5°C) Temperaturen schützen.
- Bei der Eimerhandhabung, z. B. Transport, darf die Siegelfolie nicht beschädigt werden, da sonst das Material aushärtet.
- Je nach Steinbeschaffenheit können Produktreste zurückbleiben, es kann zu Glanzerscheinungen und Farbtonveränderungen kommen.
- Probeflächen anlegen!
- Paletten nicht stapeln.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Nicht kennzeichnungspflichtig nach § 5 GefStoffV in Verbindung mit den EU-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG 1.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.
- 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.

Lieferung Pflasterfugenmörtel | PF PU

| Optik / Farbe | Materialverbrauch | EAN / GTIN | |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------------------|
| grau | ca. 0,9 - 1,0 kg/dm ³ | 25 kg Eimer | 24 Eimer auf Palette |
| sand | ca. 0,9 - 1,0 kg/dm ³ | 25 kg Eimer | 24 Eimer auf Palette |
| anthrazit | ca. 0,9 - 1,0 kg/dm ³ | 25 kg Eimer | 24 Eimer auf Palette |