



SAKRET Pflasterfugenmörtel PFE 2w

PFE 2w

Hochfester, 2-komponentiger Reaktionsharzmörtel auf Epoxidharzbasis, wasserundurchlässig ausführbar

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zur Verfugung von Naturstein- und Betonsteinpflaster fehlt auf allen mittelschwer bis stark belasteten Verkehrsflächen (z.B. Straßen, Parkplätzen und Ladezonen) sowie für in Mörtel verlegte Pflasterungen (z.B. Treppenstufen) 	
Eignung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Für Boden ▪ Für außen 	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wasserundurchlässig bei sachgerechter Verdichtung ▪ Verfugung im Schlämmverfahren ▪ Sehr hohe Festigkeiten ▪ Hohe mechanische Beständigkeit (z.B. Kehr- und Reinigungsmaschinen). ▪ Hoher Widerstand gegen chemische Belastung ▪ Hoher Frost- / Tausalz widerstand ▪ Fremdüberwacht durch das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) 	
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wasseremulgierbare Epoxidharzsysteme ▪ Spezielle Gesteinskörnungen 	
Technische Daten:	Fugenbreite	mindestens 10 mm
	Fugentiefe	mindestens 30 mm
	Verarbeitungstemperatur	+ 10 °C bis + 25 °C (Boden, Luft, Material)
	Biegezugfestigkeit	ca. 20 N/mm ² nach 7 Tagen bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
	Druckfestigkeit	ca. 50 N/mm ² nach 7 Tagen bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
	Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
	Begehbar	nach ca. 24 Stunden bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
	Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit



SAKRET Pflasterfugenmörtel PFE 2w

PFE 2w

- Untergrundvorbereitung:**
- Der Untergrund muss ausreichend 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.
 - Die Fugentiefe darf 3 cm und die Fugenbreite 10 mm nicht unterschreiten, damit das Material seine technischen Eigenschaften entfalten kann.
 - Die Fugen sind ggf. mit einer Luftlanze auszublasen.
 - Die zu bearbeitende Fläche ist sorgfältig vorzunässen, so dass zum Zeitpunkt des Einbringens des Produktes keine Saugfähigkeit des Pflasters an der Oberfläche vorhanden ist.
 - Bei kommunalen Projekten sind die entsprechenden Richtlinien zu berücksichtigen.
 - 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.
- Verarbeitung:**
- Die vorgemischte Sandkomponente in ein sauberes Anmischgefäß mit glattem Boden umtopfen und mit der zusätzlich gelieferten Härterkomponente sorgfältig vermischen, Mischzeit ca. 4 Min, empfohlen wird ein Rührgerät mit ca. 600 UPM.
 - Nach dem Mischen max. 2 Liter sauberes Wasser hinzufügen und mit einem Zwangsmischer für ca. 2 Minuten zu einer schaumigen Masse rühren.
 - Die umgetopfte Masse sorgfältig auf die angefeuchtete Fläche schütten - bei größeren Flächen an mehreren Stellen - und mit einem Gummiwischer in die Fugen verteilen, sorgfältig einarbeiten und verdichten.
 - Wasserundurchlässige Fugen lassen sich nur durch gutes Verdichten, z. B. mit einem Fugeisen bzw. Stampfer erzielen, ersetzen aber keine Abdichtung.
 - Probeflächen sind anzulegen.
 - Bei hellen Steinen und bei Kunststeinen (zement- oder kunststoffgebunden) oder oberflächenbehandelten Steinen Verträglichkeit prüfen!



SAKRET Pflasterfugenmörtel PFE 2w

PFE 2w

Nachbehandlung:

- Die frischen Fugen sind während der Aushärtungsphase (1 Tag bei +20°C) gegen Niederschlag zu schützen.
- Bei Einsatz von Folien müssen diese unterlüftet werden, damit sich kein Kondenswasser bildet.
- Die so behandelten Flächen sind bei +20°C nach ca. 24 Stunden begehbar.
- Nach weiteren 6 Tagen ausgehärtet, während dieser Zeit vor Frost schützen.
- Eventuell verbleibende Mörtelreste mit SAKRET Pflasterreiniger PFR entfernen.
- Im ausgehärteten Zustand ist das Produkt physiologisch unbedenklich.
- Nur in gut belüfteten Bereichen einsetzen.
- Bei Berührungen mit Haut und Augen sofort mit Wasser spülen, evtl. Arzt konsultieren.
- Vor Verarbeitung Sicherheitsdatenblatt konsultieren.
- Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.
- Arbeitsschutzhinweise: Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe aus z.B. Nitril und Schutzbrille tragen, Verarbeitungsbereich gut belüften, während der Verarbeitung nicht rauchen.

Lagerung:

- In verschlossenen, unbeschädigten Eimern witterungsgeschützt und frostfrei.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 18 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde).

Entsorgung:

- Ausgehärtete Produktreste können als Bauschutt entsorgt werden.

Hinweise:

- 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.
- Je nach Steinbeschaffenheit können Produktreste zurückbleiben, es kann zu Glanzerscheinungen und Farbtonveränderungen kommen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <http://www.sakret.ch>

Prüfzeugnisse / Zulassungen:

Das Produkt wird fremdüberwacht durch das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW).

SAKRET Pflasterfugenmörtel PFE 2w

PFE 2w

Verbrauchsübersicht: SAKRET Pflasterfugenmörtel:

Pflastertyp	Kantenlänge	Fugentiefe	Fugenbreite	Verbrauch
Großpflaster	14 - 17 cm	30 mm	10 mm	6,6 kg/m ²
	14 - 17 cm	30 mm	15 mm	9,6 kg/m ²
	14 - 17 cm	40 mm	10 mm	8,8 kg/m ²
	14 - 17 cm	40 mm	15 mm	12,8 kg/m ²
Kleinpflaster	8 - 9 cm	30 mm	10 mm	11,4 kg/m ²
	8 - 9 cm	40 mm	10 mm	15,2 kg/m ²
	8 - 9 cm	40 mm	15 mm	21,7 kg/m ²
	10 - 11 cm	30 mm	10 mm	9,4 kg/m ²
	10 - 11 cm	40 mm	10 mm	12,6 kg/m ²
	10 - 11 cm	40 mm	15 mm	18,1 kg/m ²
Mosaik	3 - 7 cm	30 mm	10 mm	20,0 kg/m ²
	3 - 7 cm	40 mm	10 mm	27,0 kg/m ²
	3 - 7 cm	40 mm	15 mm	36,7 kg/m ²
	5 - 7 cm	30 mm	10 mm	15,7 kg/m ²
	5 - 7 cm	40 mm	10 mm	21,0 kg/m ²
	5 - 7 cm	40 mm	15 mm	29,3 kg/m ²

Die Verbrauchswerte sind cirka Werte und wurden rechnerisch ermittelt ohne Berücksichtigung von Reinigungsverlusten.

Optik: SAKRET Pflasterfugenmörtel:

Oberflächen/Farbtöne			
			
sand	steingrau	grau	anthrazit

Hinweis: Farbabweichungen sind möglich.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Lieferform Pflasterfugenmörtel PFE 2w:

Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	Artikel Nr.
sand	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Eimer	24 St./Palette	51182500
grau	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Eimer	24 St./Palette	51182503
anthrazit	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Eimer	24 St./Palette	51182502



SAKRET Pflasterfugenmörtel PFE 2w

PFE 2w

Sie haben Anmerkungen zu diesem Technischen Merkblatt?
Schreiben Sie uns ...