

SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D



Mineralischer, drainfähiger Bettungsmörtel



- Nach FGSV Merkblatt MFPgeb und nach ZTV-Wegebau (Nutzungskategorie N1 bis N3)



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Boden 										
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Erfüllt die Anforderungen der FGSV (Flächenbefestigung mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in gebundener Ausführung) und der ZTV Wegebau für die Nutzungskategorien N1, 2 und 3 (Befahrte Flächenbefestigungen mit gelegentlichen Befahrungen mit Fahrzeugen bis 20 t zulässiges Gesamtgewicht mit Radlasten ≤ 5 t außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs) • Schwerer Verkehr (Pkw, Lkw): Bk 0,3 bis 3,2 nach RStO 12 										
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Drainfähig • Trassvergütet • Hoher Frost-/Tausalz widerstand • Für befahrene Flächen geeignet • Hohe Wasserschluck- bzw. Drainfähigkeit • Hohe Früh- und Endfestigkeiten • Erdfeucht verarbeitbar 										
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Zement - EN 197 • Gesteinskörnung – EN 12620 • Trassmehl - DIN 51043 • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 										
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>≥ 35 N/mm² nach 28 Tagen</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit (in Verbindung mit SAKRET MHB)</td> <td>> 1,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>4 mm</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>5–30 °C</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 60 Minute(n)</td> </tr> </table>	Druckfestigkeit	≥ 35 N/mm ² nach 28 Tagen	Haftzugfestigkeit (in Verbindung mit SAKRET MHB)	> 1,5 N/mm ²	Körnung	4 mm	Verarbeitungstemperatur	5–30 °C	Verarbeitungszeit	ca. 60 Minute(n)
Druckfestigkeit	≥ 35 N/mm ² nach 28 Tagen										
Haftzugfestigkeit (in Verbindung mit SAKRET MHB)	> 1,5 N/mm ²										
Körnung	4 mm										
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C										
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minute(n)										

SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D



Mineralischer, drainfähiger Bettungsmörtel



	Materialverbrauch	1,9 kg/m ² /mm
	Schichtdicke	ca. 30–70 mm bei höherer Schichtdicke mehrlagig einbauen
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Die Entwässerung des Unterbaus muss sichergestellt sein und der Unterbau muss den zu erwartenden Belastungen entsprechen • Der Untergrund muss tragfest und frei von losen Teilen, Staub und Verunreinigungen sein • Der Untergrund muss setzungsfrei sein • Im Zweifelsfall Probefläche anlegen 	
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D immer im ganzen Gebinde verarbeiten • Dazu ist der Sack mit ca. 2,5 l Wasser zu einem erdfeuchten Mörtel anzumischen • Maschinelle Verarbeitung ist mit einem Durchlaufmischer oder Zwangsmischer durchzuführen • Bei Siloware den Mörtel in erdfeuchter Konsistenz mit dem unter dem Silo angebrachten Durchlaufmischer anmischen (Schneeballtest) • Angemachten Mörtel innerhalb von 1 Stunde verarbeiten • Dem Mörtel dürfen keine weiteren Zusätze, auch kein Frostschutzmittel, zugesetzt werden • Zur Haftungsverbesserung zwischen Steinmaterial und Bettungsmörtel ist SAKRET Kontaktschlämme KS einzusetzen • Bei Feinsteinzeug einen geeigneten Fliesenkleber der Güteklasse C2 S2 verwenden 	
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Den eingebauten SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D durch geeignete Maßnahmen wie feuchte Tücher, Säcke u. ä. gegen vorzeitiges Austrocknen schützen. • Während der Verarbeitung und der Erstarrung darf die Material-, die Umgebungs- und die Objekttemperatur nicht unter +5 °C absinken und nicht über 25 °C ansteigen. • Für die Verfugung im hoch belasteten Bereich empfehlen wir SAKRET Pflasterfugenmörtel PFE 2w oder SAKRET Steinverguss ZPF. 	
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt • Auf Holzrostern kühl und trocken • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen • Bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum • Chromatfrei gemäß Richtlinie 2003/53/EG 	
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt 	
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen • Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt 	

SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D



Mineralischer, drainfähiger Bettungsmörtel



Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Dünne bzw. helle oder saugfähige und durchscheinende Natursteine sind kritisch, deshalb immer Probeflächen anlegen.
- Die tatsächlich erreichten technischen Eigenschaften hängen stark von der ausgeübten Verdichtung beim Einbau ab.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser auffrischen.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

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 Pflasterbettungsmörtel | NBM 4 D

Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 19 kg/m ² /cm	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813698921
grau	ca. 19 kg/m ² /cm	1 t lose	10 t im Silo	4005813698723