

SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D



Drainfähiger, hydraulisch erhärtender, 1-komponentiger Bettungsmörtel

- C25 / 30 gemäß DIN EN 206 / DIN 1045-2



Anwendung	<ul style="list-style-type: none">• Für innen und außen• Für Boden
Eignung	<ul style="list-style-type: none">• Zur wasserdurchlässigen Verlegung von Betonsteinpflaster oder -platten und verfärbungsfreien Natursteinen• Zum Einbetten von Pflaster• Auch für befahrene Flächen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Schwind- und eigenspannungsarm• Hohe Früh- und Endfestigkeiten• Hoher Frost- / Tausalz widerstand• Alterungs- und volumenbeständig• Drainfähig nach DIN 18130-1, Tabelle 1• Geprüft beim MPA
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">• Spezielle Bindemittel - SN EN 197• Ausgesuchte Gesteinskörnung - SN EN 12620• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D



Drainfähiger, hydraulisch erhärtender, 1-komponentiger Bettungsmörtel

Technische Daten																					
	<table border="1"> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 35 N/mm² nach ca. 28 Tagen</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>max. 4 mm</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>5–30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit</td> <td>ca. 2 N/mm² (bei Verwendung von SAKRET Kontaktschlämme KS)</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,08–0,1 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 2 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit pro Einheit</td> <td>ca. 0,5 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Wasserschluckwert</td> <td>258,3 x 10⁻⁶ m/s</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 2 kg/m²/mm kg/m²/mm</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>30–70 mm</td> </tr> </table>	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 35 N/mm ² nach ca. 28 Tagen	Körnung	max. 4 mm	Verarbeitungstemperatur	5–30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)	Haftzugfestigkeit	ca. 2 N/mm ² (bei Verwendung von SAKRET Kontaktschlämme KS)	Wasserbedarf	ca. 0,08–0,1 l/kg	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n)	Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,5 l/kg	Wasserschluckwert	258,3 x 10 ⁻⁶ m/s	Materialverbrauch	ca. 2 kg/m ² /mm kg/m ² /mm	Schichtdicke	30–70 mm
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 35 N/mm ² nach ca. 28 Tagen																				
Körnung	max. 4 mm																				
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)																				
Haftzugfestigkeit	ca. 2 N/mm ² (bei Verwendung von SAKRET Kontaktschlämme KS)																				
Wasserbedarf	ca. 0,08–0,1 l/kg																				
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n)																				
Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,5 l/kg																				
Wasserschluckwert	258,3 x 10 ⁻⁶ m/s																				
Materialverbrauch	ca. 2 kg/m ² /mm kg/m ² /mm																				
Schichtdicke	30–70 mm																				
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> Die Entwässerung des Unterbaus muss sichergestellt sein und der Unterbau muss den zu erwartenden Belastungen entsprechen. Bei Verkehrsbelastungen sind die Maßgaben der RStO zu berücksichtigen. 																				
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> Immer im ganzen Gebinde verarbeiten. Dazu ist der Sack mit Wasser (Menge siehe Anmachwasser) zu einem erdfuchten Mörtel anzumischen (maschinelle Verarbeitung ist mit einem Durchlaufmischer oder Zwangsmischer durchzuführen). Bei Siloware den Mörtel in erdfuchter Konsistenz mit dem unter dem Silo angebrachten Durchlaufmischer anmischen. Dem Material dürfen keine weiteren Zusätze, auch kein Frostschutzmittel zugesetzt werden. Durch die Verdichtung, ist mit einem Setzmaß von 1 cm zu rechnen. Zur Haftungsverbesserung bei glatten Steinunterseiten und Platten diese mit SAKRET Kontaktschlämme KS vorschlämmen und frisch in frisch verlegen. Bei dichter Tragschicht (z. B. Beton) ist eine zusätzliche Entwässerung (geeignete Drainagebahn) unter der Bettung erforderlich. Bei auskragenden Bodenplatten ist eine ordnungsgemäße Abdichtung unterhalb des Bettungsmörtels vorzusehen. 																				
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> Das Material sollte durch geeignete Maßnahmen, wie feuchte Tücher, Säcke u.ä. gegen vorzeitiges Austrocknen geschützt werden. Während der Verarbeitung und der Erstarrung darf die Material-, die Umgebungs- und die Objekttemperatur nicht unter +5°C absinken und nicht über +30°C ansteigen. 																				
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. 																				

SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D



Drainfähiger, hydraulisch erhärtender, 1-komponentiger Bettungsmörtel

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. • Den anstehenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • In Zweifelsfällen Beratung bei SAKRET anfordern. • Probeflächen anlegen! • 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.

Lieferung Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 2 kg/m ² /mm	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	4005813698921