



SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D

NBM 4 D

Drainfähiger, hydraulisch erhärtender, 1-komponentiger Bettungsmörtel
C25 / 30 gemäß DIN EN 206 / DIN 1045-2

Anwendungsbereiche:

- Zur wasserdurchlässigen Verlegung von Betonsteinpflaster oder -platten und verfärbungsfreien Natursteinen

- Zum Einbetten von Pflaster

- Auch für befahrene Flächen

Eignung:

- Für Boden

- Für innen und außen

Eigenschaften:

- 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:

- Spezielle Bindemittel - SN EN 197

- Ausgesuchte Gesteinskörnung - SN EN 12620

- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:

Druckfestigkeit	nach ca. 28 Tagen $\geq 35 \text{ N / mm}^2$
Größtkorn	4 mm
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Schichtdicke	30 - 70 mm
versickerbare Regenspende	ca. 2.200 l / (s x ha)
Konsistenz	erdfeucht
Wasserdurchlässigkeit	$258,3 \times 10^{-6} \text{ m/s}$
Haftzugfestigkeit	ca. 2 N/mm ² (bei Verwendung von SAKRET Kontaktschlämme KS)
Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,08 - 0,1 l
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden



SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D

NBM 4 D

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 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.▪ 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.▪ Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.
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.



SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D

NBM 4 D

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.
- Den ansteifenden 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, 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 Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D:

Optik	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 20 kg/m ²	25 kg Sack	42 St./Palette	99999254

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