

SAKRET

Trassnaturstein-Verlegemörtel TNV

Hydraulisch erhärtender Trassmörtel



Norm / Auslobung

- M 10 gemäß DIN EN 998-2
- NM III gemäß DIN 20000-412/DIN 1053

Eignung

Werk trockenmörtel, geeignet zum verfärbungshemmenden Ansetzen und Verlegen im Dickbettverfahren gemäß DIN 18352 von:

- Fliesen und Platten, Cotto
- Betonsteinen, z. B. Terrazzo
- Natursteinen, z. B. Quarzit
- Marmor u. ä.

Eigenschaften

- Frostwiderstandsfähig
- Hydraulisch abbindend
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Geschmeidig
- Spannungsarm
- Sehr emissionsarm
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:
EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV
AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand und Boden

Materialbasis

- Werk trockenmörtel auf der Basis von Portlandzement EN 197
- Quarzsand nach EN 13139
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0.15 - 0.16 l/kg
Körnung	max. 2 mm
Temperaturbeständigkeit	ca. -20 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur	ca. 5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
Schichtdicke	ca. 10 - 35 mm
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 14 Tagen
Haltbarkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Chloridgehalt	< 0.1 %
Brandklasse	A1fl/A1 (nicht brennbar) DIN EN 13501-1
Verfügbarkeit	nach ca. 24 Stunden
Druckfestigkeitsklasse	M10 (Mauermörtel)

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
- Minderfeste und tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichter und glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).
- Ein Voranstrich mit SAKRET Universalgrundierung wird empfohlen.
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern

Verarbeitung

- SAKRET Trassnatursteinverlegemörtel TNV in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U/Min. mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
- Die Konsistenz ist durch Wasser- oder Trockenmörtelzugabe ggf. nachzustellen.
- Bei der Verlegung ist zu beachten, dass das Verlegematerial gut in das Mörtelbett einzuklopfen ist und immer im vollen Mörtelbett verlegt wird. Hohlräume können zu Wassereintritten, bei Schlagregen zu Kalkauswaschungen und ggf. zu Frostschäden führen.
- Die Schichtdicke von 10 - 35 mm muss eingehalten werden.
- Vor dem Abbinden des Mörtelbettes sind die Fugen tief und sauber auszukratzen.



- Nachbehandlung**
- Den abbindenden SAKRET Naturstein-Verlegemörtel TNV vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen.

- Lagerung**
- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette.
 - Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

- Entsorgung**
- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
 - Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

- Allgemeine Hinweise**
- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
 - Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

- Hinweise**
- Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
 - Bei ungewöhnlich stark saugendem, neuartigem oder ausgefallenem Untergrund bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.

- Sicherheitshinweise**
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

- Prüfzeugnis / Zulassung**
- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-% und Punkt 3.2: GEV Emicode EC1 plus.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
TNV - 25 kg	ca. 1,7 kg/m ² /mm	42 St./Palette	14042125	4005813606827
TNV - lose	ca. 1,7 kg/m ² /mm	1 Silo ab 10 t	14042100	4005813200148

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. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download



aktuelles Sicher-
heitsdatenblatt

**SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL
Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 (0)9499 9418-0

info@rygol-sakret.de

www.rygol-sakret.de