

JURALITH

Trass-Zement-Mörtel TZM

Beschreibung	Zum Ansetzen und Verlegen von Natursteinplatten im Dickbettverfahren. Mauermörtel M10 – DIN EN 998-2
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none">• Zum Ansetzen und Verlegen von Natursteinplatten im Dickbettverfahren (z. B. Solnhofer Platte, Jura-Marmor u. ä.) nach DIN 18352• Für Wand- und Bodenbeläge, Treppenstufen, Fensterbänke u. ä.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Geschmeidig• Leicht verarbeitbar• Verfärbungshemmend• Hydraulisch abbindend• Wasserfest• Frostbeständig
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">• Portlandzement• Trassmehl• Gesteinskörnung• Verarbeitungserleichternde Zusätze
Verarbeitungshinweise	
Unterbau	<ul style="list-style-type: none">• Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen und minderfesten Oberflächenschichten sein.• Sehr dichte oder glatte Untergründe müssen aufgeraut werden.• Stark saugfähige Untergründe sind mit einer geeigneten Grundierung vorzustreichen.• In Zweifelsfällen ist einen Probefläche anzulegen.
Einbau	<ul style="list-style-type: none">• Für die Dickbettverlegung im Bodenbereich wird der Mörtel erdfeucht bis plastisch etwa 10 – 35 mm stark eingebracht.• Zur Verbesserung der Haftung ist der Untergrund mit JURALITH Pflasterkontaktschlämme PKS vorzuschlämmen.• Die zu verlegenden Platten sind auf der Rückseite vollflächig mit JURALITH Natursteinkleber weiß, bzw. Natursteinkleber weiß schnell mit der Glättkelle abzuspachteln und frisch in das Trass-Zement-Mörtelbett einzulegen.• Für Wandbeläge ist auf den Wandflächen vor dem Ansetzen ein Spritzbewurf aufzubringen.• Der angemachte Mörtel muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Dem Werk-Trockenmörtel keine weiteren Zusätze zufügen.• Untergrund-, Frischmörtel- und Lufttemperatur dürfen während der Verarbeitung und der Erhärtung +5 °C nicht unterschreiten und +25 °C nicht überschreiten.• Die Platten immer gut in das Mörtelbett einklopfen damit durch hohlraumfreie Verlegung das Auftreten von Auswaschungen, Ausblühungen und Frostschäden verhindert wird.• Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser auffrischen.

Technische Daten JURALITH Trass-Zement-Mörtel

Druckfestigkeit	M10
Verbundfestigkeit	0,1 N/mm ²
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, mat.}$	$\leq 0,97$ W/(m*K) für P = 50 % $\leq 1,05$ W/(m*K) für P = 90 % (Tabellenwerte nach EN 1745)
Wasseraufnahme	$\leq 0,4$ kg/(m ² *min ^{0,5})
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Chloridgehalt	$\leq 0,2$ M.-%
Verarbeitungstemperatur (Material, Luft, Untergrund)	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Brandverhalten	A1
Verarbeitungszeit bei 20°C	2 Stunden
Ergiebigkeit	25 kg = ca. 15 – 16 l Frischmörtel
Verfügbar	nach 4 Tagen (bei +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)
Wasserbedarf	ca. 3,75 l/25 kg Sack
Liefergrößen	25 kg-Sack - 42 Sack/Palette
Lagerung	Trocken für 12 Monate ab Herstellungsdatum. Angebrochene Säcke umgehend verarbeiten
Entsorgung	Produktreste mit Wasser vermischen und aushärten lassen. Ausgehärtete Produktreste können unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt entsorgt werden. Komplett entleerte Säcke über die Interseroh AG entsorgen.
Alle technischen Werte beziehen sich auf 20 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 %. Tiefe Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.	

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhanden Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Einatmen von Staub/Aerosol vermeiden.
Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
- Aktuelle Technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter und Leistungserklärungen können im Internet unter <http://www.rygol-sakret.de> bezogen werden.



Bei allen Arbeiten sind die aktuellen Richtlinien, DIN-Normen, Arbeitspapiere und Empfehlungen zu beachten. Die aktuellen Produktinformationen der zu verwendeten JURALITH-Produkte können Sie unter www.juralith.com abrufen. Für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr wenn eine baustoffgerechte Konstruktion hergestellt wurde. Unterschiedliche Baustellenbedingungen können wir nicht beeinflussen. Empfehlungen, die wir zu Unterstützung des Planers, Käufers oder Verarbeiters mündlich oder schriftlich geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Durch die Neuerscheinung dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Exemplare Ihre Gültigkeit.

Stand: 19.02.2020