



# MICROTOP TW BM

Stand 08/2020

**mineralischer Beschichtungsmörtel zum Auskleiden von Trinkwasserrohren, Trinkwasserbehältern und anderen Gewerken im Schleuder-, Spritz- und Handauftrag**

## BESCHREIBUNG

MICROTOP TW BM ist ein rein mineralischer, hydraulisch abbindender Spezialmörtel zur Innenbeschichtung von Trinkwasserrohren, -behältern sowie anderen Gewerken und entspricht den DVGW Arbeitsblättern Typ Klasse 1, W 300 und W 347.

## ANWENDUNG

Für die Innenauskleidung von neuen Trinkwasserrohren Behältern oder auch für die Rohr-Instandsetzung sowie anderen Gewerken. Hervorragende Verarbeitungs- und Gebrauchseigenschaften durch spezielle Zusammensetzung.

MICROTOP TW BM kann problemlos im Schleuder-, Spritz- und Handauftrag verarbeitet werden. MICROTOP TW BM ist auch als Haftbrücke für Bodenbeschichtungen und als Korrosionsschutz verwendbar.

## EIGENSCHAFTEN

- wasserundurchlässig
- gute Haftung an Beton und Stahl
- korrosionshemmend
- leicht anzumischen
- gut pumpbar

## TECHNISCHE DATEN

<b>Qualität</b>	C 30/37
<b>Körnung</b>	0 – 1 mm
<b>Farbe</b>	natur
<b>Dichte</b>	ca. 2,11 kg/l
<b>Druckfestigkeit [N/mm<sup>2</sup>]</b> nach 28 Tagen, gemessen an definierten Prismen gem. DIN EN 13892-2	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biegezugfestigkeit [N/mm<sup>2</sup>]</b> nach 28 Tagen, gemessen an definierten Prismen gem. DIN EN 13892-2	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperatur</b> Verarbeitungs-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur	≥ 5 °C
<b>Wasser / Zementwert (W/Z)</b>	≤ 0,5
<b>Wasserzugabe</b>	ca. 5 – 6,25 l/25 kg
<b>Schichtstärke</b>	ca. 5 - 8 mm
<b>DVGW Arbeitsblatt</b> Typ Klasse 1, W 300, W 347	<input checked="" type="checkbox"/>

## VERARBEITUNG

### Untergrund

Der tragfähige Untergrund ist vorzubereiten. Die Oberfläche muss für einen kraftschlüssigen Verbund rissfrei, eben, frei von losen und mürben Bestandteilen und Feinstmörtelanreicherungen sein sowie rau und offenporig. Anschließend vornässen.

### Verarbeitung

MICROTOP TW BM als komplettes Gebinde mit der vorgeschriebenen Wassermenge ca. 3 Minuten mit einem langsam laufenden Zwangsmischer/Quirl anmischen.

MICROTOP TW BM ist im Dichtstromverfahren verarbeitbar oder auch von Hand.

## NACHBEHANDLUNG

Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- bzw. Erhärtungsverlauf. MICROTOP TW BM ist vor zu rascher Austrocknung gem. DIN EN 13670 / DIN 1045-3 zu schützen.

## LIEFERFORM

25 kg Papierspezialverpackung

## LAGERUNG

Trocken lagern, wie Zement. Haltbarkeitsdauer ca. 12 Monate.

**HINWEIS:** Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.korodur.de](http://www.korodur.de)

