



# MICROTOP® TW BM

## MALTA DI RIVESTIMENTO A BASE MINERALE PER TUBAZIONI, SERBATOI E ALTRE STRUTTURE NEL SETTORE ACQUA POTABILE

### DESCRIZIONE

**MICROTOP TW BM** - malta speciale pronta all'uso per il rivestimento e ripristino interno di tubazioni, serbatoi e altre strutture nel settore acqua potabile.

Grazie alla sua speciale composizione, possiede ottime proprietà di lavorazione ed uso.

**MICROTOP TW BM** è disponibile naturale e bianco.

**MICROTOP TW BM** corrisponde ai fogli di lavoro DVGW W 270, W 300 e W 347.

### PROPRIETA'

- impermeabile
- riduce la corrosione
- buona aderenza su calcestruzzo e acciaio
- facile da miscelare
- si pompa facilmente
- speciale struttura dei granuli

### DATI TECNICI

Base materia prima: Legante speciale secondo la norma DIN EN 197-1, additivi particolarmente selezionati e idonei sec. la norma DIN EN 12620/DIN V 20 000-103.

Grana: 0 - 1,0 mm  
 Resistenza alla compressione: > 35 N/mm<sup>2</sup>  
 Resistenza alla flessione: > 6,3 N/mm<sup>2</sup>  
 Resa per confezione: ca. 12,5 l  
 Temperatura di lavorazione: > 5 °C

### LAVORAZIONE

#### Base:

Pulire le superfici rimuovendo le parti scostate come la polvere, le boiacche cementizie fino alla base portante ed eventualmente irruvidire, quindi bagnare.

#### Lavorazione:

**MICROTOP TW BM** può essere applicato con tutti i comuni apparecchi a centrifuga, a spruzzo o anche a mano.

**MICROTOP TW BM** deve essere miscelato con acqua in un rapporto ≤ 0,4 (fino a max. ≤ 0,5) = 5 l (fino a max. 6,25 l) di acqua per confezione da 25 kg, per almeno 3 minuti con un agitatore lento.

#### Trattamento successivo:

Proteggere da un'asciugatura troppo rapida secondo la norma DIN 1045-3. Oscillazioni di temperature influenzano la procedura di presa e indurimento.

### PRODUZIONE/ CONTROLLO

Produttore: KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Werk Wattenscheid  
 Controllo: Controllo proprio ed esterno

**Cert.: DIN EN ISO 9001:2008**

### FORMATO FORNITO

Confezione in sacchi speciali da 25 kg

### STOCCAGGIO

Conservare in un luogo asciutto al riparo da pioggia, umidità e fonti di calore. Scadenza ca. 6 mesi.

### NOTA

Questi prodotti contengono cemento ed hanno una reazione alcalina all'umidità/acqua; si consiglia pertanto di proteggere la pelle e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi consultare un medico. I nostri consigli applicativi si riferiscono alle esperienze sul campo. Consigliamo di adeguare la lavorazione alle condizioni in loco e facciamo riferimento alle nostre Condizioni generali di vendita e fornitura. Sono disponibili schede informative, indicazioni per la lavorazione, capitolati e certificati sui diversi sistemi per pavimenti industriali KORODUR materiali duri KORODUR, malta KORODUR e prodotti chimici per l'edilizia.



# MICROTOP® TW BM

**MALTA DI RIVESTIMENTO A BASE MINERALE PER TUBAZIONI,  
SERBATOI E ALTRE STRUTTURE NEL SETTORE ACQUA POTABILE**

## INDICAZIONI DI PROVA E DATI TECNICI

### Certificati di prova: Istituto di igiene di Gelsenkirchen

Foglio di lavoro DVGW W 270	Foglio di lavoro DVGW W 347
W-151164-07-SI	C-151149-07-Ko/ko
32,5 W-124451-04-SI	32,5 C-118305-04-Ka/st

### Certificati di prova secondo foglio di lavoro DVGW W 300: LGA, Norimberga

Contenuto di pori	BBBT 0760033/2
Peso specifico apparente della malta fresca	BBBT 0760033/2
Peso specifico apparente della malta dura	BBBT 0760033/2
Resistenza alla flessione	BBBT 0760033/2
Resistenza alla compressione	BBBT 0760033/2
Tensione dell'incollaggio	BBBT 0760033/2
Modulo di elasticità stat.	BBBT 0760033/4
Valore TOC	CPR 5621323

<b>MPVA Neuwied</b>	Porosità	50/1342-A/07
---------------------	----------	--------------

### Dati tecnici

Densità	2,11 kg/l
Grana	0 - 1,0 mm
Classe di resistenza	MG IIIa
Valore acqua/cemento	≤ 0,5
Spessore di posa	ca. 5 - 8 mm
Temperatura di applicazione	≥ 5 °C

## NOTA

Le indicazioni di cui sopra, in particolare i suggerimenti per la lavorazione e l'uso dei nostri prodotti, si riferiscono alle nostre conoscenze ed esperienze in condizioni normali. A fronte di diversi materiali, basi e condizioni di lavoro non è possibile dedurre una garanzia del risultato oppure una responsabilità né da queste indicazioni tantomeno da una consulenza verbale, indipendentemente dal rapporto legale su cui esse si basano, a meno che non si possa imputare dolo o grave negligenza. In questo caso l'utilizzatore deve dimostrare di averci inviato tempestivamente e completamente per iscritto tutte le conoscenze necessarie per una valutazione oggettiva e di successo. Vanno osservati i diritti di tutela di terzi. Trova applicazione la scheda informativa tecnica più recente da richiedere a noi.

Versione: Maggio 2011



**KORODUR International GmbH**  
Centrale:  
Wernher-von-Braun-Str. 4  
92224 Amberg  
Postfach 1653 • 92206 Amberg  
Tel.: +49 (0) 96 21 / 47 59 - 0  
Fax: +49 (0) 96 21 / 3 23 41  
info@korodur.de

[www.korodur.de](http://www.korodur.de)

**Stabilimento di Bochum Wattenscheid:**  
Hohensteinstr. 19  
44866 Bochum  
Postfach 60 02 48 • 44842 Bochum  
Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57 - 0  
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84  
wattenscheid@korodur.de

