



MICROTOP

# MICROTOP® TW BM

## MORTIER MINÉRAL POUR REVÊTEMENT DE CANALISATIONS D'EAU POTABLE ET RÉSERVOIRS, PROJECTION PAR VOIE MOUILLÉE OU MANUELLEMENT

### DESCRIPTION

**MICROTOP TW BM** est un mortier spécial pour revêtement intérieur de canalisations d'eau potable, réservoirs et autres installations d'eau potable.

**MICROTOP TW BM** est conforme aux spécifications allemandes DVGW W 270, W 300 et W 347.

Agrément eau potable établi par : IPL SANTÉ, ENVIRONNEMENT DURABLES, agréé par le Ministère chargé de la Santé.

### UTILISATION

**MICROTOP TW BM** est utilisé comme revêtement intérieur en installations neuves ou en restauration de canalisations d'eau potable et de réservoirs, primaire d'accrochage au sol (pas de primaire aux murs), enduit sur mur manuellement, réfection plafond manuellement ou par projection par voie mouillée.

### PROPRIÉTÉS

- imperméable
- inhibiteur de corrosion
- bonne adhérence sur béton et acier
- facile à mélanger
- bonne aptitude au pompage
- granulométrie adaptée

### CARACTÉRISTIQUES

Matière première : agent de mouture selon la norme EN 197-1. Agrégats spéciaux conformément à la norme EN 12620/DIN V 20 000-103.

Granulométrie :	0 – 1,0 mm
Résistance à la compression :	35 MPa
Résistance à la flexion :	6,3 MPa
Temps de malaxage :	env. 3 minutes
Rendement par sac de 25 kg :	env. 14 l
Température conseillée d'utilisation :	> 5°C
Épaisseur :	5 - 8 mm

### MISE EN OEUVRE

#### Support :

Le support doit être grenailé sous haute pression d'eau (1000 bars). La contrainte d'adhérence à obtenir est de 1,5 MPa.

La surface doit être exempte de poussières, éléments libres et de laitance. Le support sera humidifié. Béton porteur ou enduit ancien adhérent.

#### Utilisation :

**MICROTOP TW BM** peut être appliqué avec des pompes à projeter habituelles ou manuellement.

Mélanger lentement le **MICROTOP TW BM** avec une quantité de 5 litres d'eau par sac de 25 kg (rapport E/C  $\leq$  4) pendant au moins 3 minutes ; avec une quantité de 6,25 l d'eau par sac de 25 kg le rapport est E/C  $\leq$  0,5.

#### Finition :

Protéger la surface d'une dessiccation trop rapide. Des différences de températures influencent le temps de prise.

### PRODUCTION / CONTROLE

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG  
Hohensteinstrasse 19  
D 44866 BOCHUM-WATTENSCHIED

**Certification : DIN EN ISO 9001:2008**

### CONDITIONNEMENT

- sacs papier de 25 kg

### STOCKAGE

A l'abri de l'humidité, comme du ciment.

Durée de vie du produit en sacs non entamés et fermés : environ 6 mois.

### OBSERVATIONS

Ce produit est alcalin, il convient donc de se protéger la peau et les yeux. Si le produit entre en contact avec vos yeux, consulter votre médecin. Nos recommandations techniques d'utilisation s'appuient sur notre expérience. Nous vous recommandons d'adapter votre traitement aux circonstances que vous rencontrez sur place. Et nous vous renvoyons à nos conditions générales de vente et de livraison. Nous tenons à votre disposition les notices d'informations, les indications d'utilisation, les notices descriptives et les certifications des divers systèmes de revêtements de sol industriels KORODUR, les durcisseurs KORODUR, les mortiers KORODUR et les produits chimiques KORODUR.

# MICROTOP® TW BM

## MORTIER MINÉRAL POUR REVÊTEMENT DE CANALISATIONS D'EAU POTABLE ET RÉSERVOIRS, PROJECTION PAR VOIE MOUILLÉE OU MANUELLEMENT

### DONNÉES TECHNIQUES - CONTRÔLE

**Agrément eau potable établi par : IPL SANTÉ, ENVIRONNEMENT DURABLES EST, 54521 MAXEVILLE (F),**  
agrée par le Ministère chargé de la Santé  
CTA 11-026/2

#### Essais de contrôle : Institut d'hygiène de Gelsenkirchen (D)

recommandation	DVGW : W 270	recommandation DVGW : W 347
	W-151164-07-SI	C-151149-07-Ko/st
32,5	W 124451-04/SI	32.5 C 118305-02-Ka/st

#### Essais de contrôle DVGW – recommandation W 300 : LGA, Nürnberg

Pourcentage d'air occlus :	BBBT 0760033/2
Densité du mortier frais :	BBBT 0760033/2
Densité du mortier durci :	BBBT 0760033/2
Résistance à la flexion :	BBBT 0760033/2
Résistance à la compression :	BBBT 0760033/2
Adhérence :	BBBT < 0760033/2
Module d'élasticité statique :	BBBT 0760033/2
TOC :	CPR 5621323

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

<b>Caractéristiques techniques</b>	Densité	2,11 kg/l	
	Granulométrie :	0 – 1,0 mm	
		Classe de résistance	MG IIIa
		Rapport Eau / Ciment (E/C)	≤ 0,5
		Épaisseur couche :	env. 5 – 8 mm
	Température ambiante :	≥ 5° C	

### REMARQUE

Les présentes indications, et notamment les propositions de traitement et d'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience des cas normaux. En raison des matériaux, contextes et conditions de travail divergentes, nous ne saurions en aucun cas garantir le résultat d'un traitement ou notre responsabilité, à quelque titre juridique que ce soit, que ce soit au titre de la présente indication ou au titre d'un conseil oral, à l'exception de notre responsabilité engagée au titre d'une intention délictueuse ou d'une négligence grave. En pareil cas, il appartient à l'utilisateur d'apporter la preuve qu'il nous a transmis, par écrit et dans les délais requis, les données exhaustives indispensables à une analyse conforme aux règles de l'art et susceptible d'aboutir à un succès dans la solution du problème. Il convient de veiller aux droits de protection des tiers. En la matière s'applique les dispositions de la notice technique dans sa version la plus récente du moment, que vous voudrez bien nous réclamer.

Korodur International GmbH

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

#### Siège

Werner-von-Braun-Str. 4  
D 92224 Amberg

Postfach 1653  
D 92206 Amberg  
Tél.: ++49 (0)9621-47590  
Fax: ++49 (0)9621-32341  
info@korodur.de

#### Usine Bochum-Wattenscheid

Hohensteinstr. 19  
D 44866 Bochum

Postfach 60 02 48  
D 44842 Bochum  
Tél.: ++49 (0)2327-9457-0  
Fax: ++49 (0)2327-321084  
wattenscheid@korodur.de

#### Agent exclusif pour la France

Gérard LAURENT, Ingénieur Conseil  
17, rue Chandigarh  
F 67370 Dingsheim

Tél.: ++33 (0)3 88 56 45 89  
Fax: ++33 (0)3 88 56 89 45  
gelaur@wanadoo.fr

