



MICROTOP

# MICROTOP® TW 5

## MORTIER SPECIAL A BASE DE MICRO SILICE POUR PROJECTION PAR VOIE SECHE DANS LE DOMAINE DE L'EAU POTABLE

### DESCRIPTION

**MICROTOP TW 5** est un mortier hydraulique à base de micro silice pour projection dans le domaine de l'eau potable.

**MICROTOP TW 5** 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.

Granulométrie 0-5 mm.

### UTILISATION

**MICROTOP TW 5** est un mortier de classe de résistance C30/37. Projection par voie sèche pour le reprofilage (murs, plafonds), le revêtement, le garnissage, ainsi pour la finition de parois (murs, plafonds) dans le domaine de l'eau potable.

**MICROTOP TW 5** peut être taloché ou lissé. De petits travaux peuvent être réalisés manuellement. De 15-30 mm d'épaisseur.

### PROPRIÉTÉS

- micro silice
- faible module E
- peut être projeté
- imperméable
- faible porosité
- sans chlore
- peut être enduit et lissé

### MISE EN OEUVRE

#### Support :

Béton porteur ou enduit ancien adhérent. Le support doit être grenillé 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 à refus la veille des travaux et restera légèrement humide pendant les travaux.

Un rapport E/C < 0,5, soit 2,31 litres d'eau par sac de 25 kg de produit est à respecter.

La température minimale du support ne doit pas se situer en dessous de 5°C.

#### Finition :

Un système d'humidification sera mis en place, afin de garantir une humidité relative de 95 % pendant 10 jours après l'application. La température ambiante ne doit pas excéder 20°C. Eviter les courants d'air et les déplacements d'air importants.

### 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 5

**MORTIER SPECIAL À BASE DE MICRO SILICE  
POUR PROJECTION PAR VOIE SECHE  
DANS LE DOMAINE DE L'EAU POTABLE**

## 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 11-026/5

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

recommandation	DVGW : W 270 W-128478-05-SI	recommandation DVGW : W 347 C-121563-04-Ko
----------------	--------------------------------	-----------------------------------------------

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

Pourcentage d'air occlus :	BBBW1 04500577
Résistance à la compression :	BBBW1 04500577
Résistance à la flexion :	BBBW1 04500577
Module d'élasticité dynamique :	BBBW1 04500577
Profondeur de pénétration de l'eau :	BBBW1 04500577

<b>MPVA Neuwied</b>	Porosité à 28 jours :	50/1228/04
---------------------	-----------------------	------------

<b>Caractéristiques techniques</b>	Densité	2,25 kg/l		
	Granulométrie :	0 – 5 mm		
		Classe de résistance	C30/37	
		Rapport Eau / Ciment (E/C)	≤ 0,5	
		Épaisseur couche :	env. 15 à 30 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

**Usine Bochum-Wattenscheid**  
Hohensteinstr. 19  
D 44866 Bochum

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

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

