



# MICROTOP<sup>®</sup> TW Mineral

## ADDITIVO LIQUIDO SIGILLANTE PER PROTEZIONE SUPERFICIALE DI MATERIALI A BASE MINERALE

### DESCRIZIONE

**MICROTOP TW Mineral** - protettivo liquido per costruzioni a base di silicato.

Produce un irrigidimento sui materiali minerali e basi porose a seguito di una reazione chimica con gli agenti leganti e gli additivi del substrato (reazione alla silicizzazione).

### DATI TECNICI

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Forma     | liquida                    |
| Colore    | incolore                   |
| Densità   | ca. 1,14 g/cm <sup>3</sup> |
| Valore pH | ca. 11,3                   |

### PROPRIETÀ

**MICROTOP TW Mineral** produce un miglioramento della struttura grazie alla reazione chimica dei materiali legati su base minerale. Il trattamento con **MICROTOP TW Mineral** aumenta la resistenza e compatta, al contempo, la zona superficiale.

### LAVORAZIONE

#### Trattamento preliminare:

La base deve essere priva di ogni tipo di sporco, polvere e boiacche cementizie.

**MICROTOP TW Mineral** deve essere applicato non prima di 7 giorni dall'intervento di manutenzione/ricostruzione eseguito. La base deve essere umida. Secondo il potere assorbente vengono applicati uno o più strati di **MICROTOP TW Mineral**.

In presenza di una base poco assorbente **MICROTOP TW Mineral** può essere diluito 1:1 con acqua. In tal caso si può applicare con un pennello oppure uno spruzzino a bassa pressione (pistola da giardino), a nebbiolina non troppo sottile, altrimenti non si può ottenere una reazione sufficiente.

#### Consumo:

Il consumo dipende dalla porosità delle superfici da trattare ed è compreso tra 150 - 250 g/m<sup>2</sup>. Gli esatti valori possono essere calcolati tramite prove preliminari sul campo.

Cert.: DIN EN ISO 9001:2008

### FORMATO

Confezione: fusti da 10 kg e 20 kg

### STOCCAGGIO

Proteggere dal gelo e conservare in luogo asciutto nella confezione originale chiusa.

Scadenza 12 mesi.

Non conservare in fusti di alluminio o zincati.

### NOTA

**MICROTOP TW Mineral** ha una reazione alcalina. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare guanti e occhiali protettivi idonei durante l'applicazione. In caso di contatto con la pelle sciacquare subito con abbondante acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con abbondante acqua e consultare un medico. Il prodotto **MICROTOP TW Mineral** versato sul pavimento va assorbito tempestivamente con sabbia o un materiale assorbente (rischio di scivolamento).

Sono disponibili schede informative e certificati di prova su **MICROTOP TW System**.



# MICROTOP® TW Mineral

## ADDITIVO LIQUIDO SIGILLANTE PER PROTEZIONE SUPERFICIALE DI MATERIALI A BASE MINERALE

### DATI TECNICI

|  |  |
|--|--|
| <b>Istituto d'igiene: idoneo secondo DVGW, prova sull'idoneità per l'acqua potabile dal punto di vista igienico.</b> |  |
|  | C-149851-07-Ko/st precedente: C 1564/02/st   |
| <b>Soluzione chimica</b>   | di un sale di sodio dell'acido silicico con un rapporto quantitativo definito-   |
| <b>Descrizione</b>   | di acido silicico (SiO <sub>2</sub> ) e ossido di sodio (Na <sub>2</sub> O).   |
| <b>Specifica (valori medi)</b>   | Densità (20 °C): ca. 1,14 g/cm <sup>3</sup>  |
|  | Viscosità (20 °C): ca. 100 mPas Brookfield (DK I, 30 Upm)  |
|  | Valore pH (20 °C, 10 % in acqua): ca. 11,3   |
| <b>Nota</b>  | MICROTOP TW Mineral sec. la Disposizione sul trattamento dell'acqua potabile per il trattamento di acqua potabile omologato sec. DVGW. |
| <b>Stoccaggio</b>  | Proteggere dal gelo. In confezioni chiuse resta inalterato per almeno 12 mesi. Non conservare in fusti di alluminio o zincati.         |
| <b>Indicazioni di pericolo/ Consigli sulla sicurezza</b>   | Senza obbligo di etichettatura secondo la disposizione sulle sostanze pericolose – GefStoffV   |
| <b>Formato</b>   | Confezioni da 10 kg, 20 kg   |

### NOTA

Questo prodotto è alcalino, pertanto proteggere pelle e 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, capitoli e certificati sui diversi sistemi per pavimenti industriali KORODUR materiali duri KORODUR, malta KORODUR e prodotti chimici per l'edilizia.

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 tanto meno 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: Settembre 2010



**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

