



MICROTOP® TW 02

**MALTA A BASE DI MICROSILICE, PIGMENTATA,
NEI COLORI NATURALE, BIANCO, BLU
PER IL SETTORE ACQUA POTABILE**

DESCRIZIONE

MICROTOP TW 02 - malta a base di microsilice, a presa idraulica, per il rivestimento di superfici nel settore acqua potabile. Con l'aggiunta della quantità di acqua prescritta, si ottiene una malta con porosità estremamente ridotta che può essere spruzzata o da utilizzare per stuccature e poi levigata. Lavorazione secondo norma DIN 18551.

MICROTOP TW 02 corrisponde ai fogli di lavoro DVGW W 270, W 300 e W 347. Grana 0 - 0,2 mm.

PROPRIETA'

- a base di microsilice
- basso modulo E
- impermeabile
- scarsa porosità
- resistente alla diffusione del vapore acqueo
- spruzzabile meccanicamente
- si leviga e si spatola

LAVORAZIONE

Base/lavorazione:

Calcestruzzi portanti e vecchi intonaci La base deve essere sempre sottoposta a pulitura con getto d'acqua ad alta pressione a ≥ 1.000 bar. Deve essere raggiunta la tensione d'incollaggio di min. $1,5 \text{ N/mm}^2$. Pulire le superfici rimuovendo le parti scostate come la polvere e le boiacche cementizie. La superficie deve essere livellata mediante raschiatura. La base deve essere bagnata bene il giorno prima dell'applicazione e risultare umida in fase di applicazione.

MICROTOP TW 02 deve essere miscelato con acqua in un rapporto $\leq 0,4$ (fino a max. $\leq 0,5$) = 5 l (fino a max. 6,25 l) di acqua per confezione da 25 kg, per almeno 3 minuti con un agitatore lento.

L'applicazione è eseguita ad uno strato di 2 - 5 mm di spessore, secondo la norma DIN 18551 con alimentazione a regolazione di flusso ad alta densità oppure stuccatura. La temperatura della base deve essere di almeno $5 \text{ }^\circ\text{C}$ e non deve essere inferiore a questo valore.

Trattamento successivo:

Deve essere garantita la climatizzazione delle camere d'acqua per evitare la formazione di condensa finché il materiale applicato non ha raggiunto una resistenza meccanica sufficiente. Con l'impiego di umidificatori bisogna mantenere costante l'umidità dell'aria relativa, dopo l'applicazione, al 95% per almeno 10 giorni.

L'apporto di calore non deve superare i $20 \text{ }^\circ\text{C}$. Evitare correnti d'aria e grandi movimenti di aria.

PRODUZIONE/

CONTROLLO

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

Cert.: DIN EN ISO 9001:2008

FORMATO

Confezione in sacchi di carta speciale da 25 kg

STOCCAGGIO

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

NOTA

Questo prodotto contiene cemento ed ha 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 02

**MALTA A BASE DI MICROSILICE, PIGMENTATA NEI COLORI NATURALE,
BIANCO, BLU PER IL SETTORE ACQUA POTABILE**

INDICAZIONI DI PROVA E DATI TECNICI

**Certificati di prova: Istituto di igiene di Gelsenkirchen
senza additivi plastici**

Foglio di lavoro DVGW W 270 naturale, W-162394k-08-SI	Foglio di lavoro DVGW W 347 C-159625-08-Sf/st
bianco, W-162395k-08-SI	C-159626-08-Sf/st
blu, W-162396k-08-SI	C-159627-08-Sf/st

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

Contenuto di pori	BBBT 0760033/1/A
Peso specifico apparente della malta fresca	BBBT 0760033/1/A
Peso specifico apparente della malta dura	BBBT 0760033/1/A
Resistenza alla flessione	BBBT 0760033/1/A
Resistenza alla compressione	BBBT 0760033/1/A
Tensione dell'incollaggio	BBBT 0760033/1/A
Modulo di elasticità stat.	BBBT 0760033/3/A
Valore TOC N. 5673396.6	

MPVA Neuwied Porosità 50/1342-B/07

Dati tecnici

Densità	2,04 kg/l
Grana	0 - 0,2 mm
Classe di resistenza	C30/37
Valore acqua/cemento (W/Z)	≤ 0,5
Spessore di posa	ca. 2 - 5 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: Settembre 2010



KORODUR International GmbH
Centrale:
Werner-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
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

