



MICROTOP

MICROTOP® TW NSD

**MICROSILICA-VERGÜTETER SPRITZMÖRTEL
MIT HOHEM ANTEIL HOCHFENZEMENT
FÜR DAS NASSSPRITZ-DÜNNSTROM- UND
DICHTSTROMVERFAHREN IM TRINKWASSERBEREICH**

BESCHREIBUNG

MICROTOP TW NSD ist ein rein mineralischer, hydraulisch abbindender, microsilica-vergüteter Zementspritzmörtel.

MICROTOP TW NSD ist ein Mörtel der Betonfestigkeitsklasse C30/37, für den Trinkwasserbereich.

MICROTOP TW NSD erfüllt die Anforderungen DVGW Arbeitsblätter W 300 und W 347. Körnung 0 - 3 mm.

ANWENDUNG

MICROTOP TW NSD wird zur Herstellung von Spritzmörtel im Nassspritz-Dünnstrom- und Dichtstromverfahren verwendet. Er wird für die Reprofillierung und Beschichtung von Flächen, zur Erhöhung der Betondeckung und für das Finish im Trinkwasserbereich für Schichtstärken von i. M. 25 mm eingesetzt.

MICROTOP TW NSD kann problemlos gerieben und geglättet werden, kleine Arbeiten können per Hand ausgeführt werden.

EIGENSCHAFTEN

- microsilica-vergütet
- geringer Rückprall
- geringe Staubentwicklung
- wasserdampfdiffusionsoffen
- wasserundurchlässig
- chloridfrei
- abreibfähig und glättbar

VERARBEITUNG

Untergrund:

Tragfähige Betone und festhaftende Altputze mit einer Haftzugfestigkeit von mind. 1,5 N/mm².

Verarbeitung:

Oberflächen säubern, lose Teile wie Staub, Zementschlämme bis zum tragfähigen Untergrund entfernen, ggf. aufräumen. Der Untergrund ist grundsätzlich vorzubereiten, z. B. mit HD-Wasser oder Sandstrahlen.

Die Betonflächen müssen am Tag vor der Verarbeitung bis zur Kapillarsättigung vorgesenst werden und bei der Applikation mattfeucht sein.

MICROTOP TW NSD wird mit ca. 2,25 l Wasser je 25 kg-Gebinde gemischt. Die Applikation der Grundmischung erfolgt mittels Nassspritz-Dünnstrom- oder Dichtstromförderung mit geeigneter Maschinenteknik.

Die Temperatur am Untergrund muss mind. 5 °C betragen und darf nicht unterschritten werden.

Nachbehandlung:

Durch den Einsatz von Luftbefeuchtern muss die relative Luftfeuchte nach der Applikation mind. 10 Tage auf 95 % gehalten werden. Der Wärmeeintrag darf dabei 20 °C nicht übersteigen. Zugluft und größere Luftbewegungen sind zu vermeiden.

HERSTELLUNG/ ÜBERWACHUNG

Hersteller:
KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Werk Wattenscheid Eigen- und Fremdüberwachung

Zert.: DIN EN ISO 9001:2008

LIEFERFORM

25 kg Papierspezialverpackung

LAGERUNG

Trocken lagern, wie Zement. Haltbarkeitsdauer ca. 6 Monate.

HINWEIS

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt den Arzt aufsuchen. Die vorstehenden Angaben, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an uns übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

Stand: April 2015



KORODUR International GmbH

Zentrale:

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

Werk 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

