



MICROTOP TW NSM

Stand 08/2020

mineralischer, microsilica-vergüteter Spritzmörtel für das Nassspritzverfahren im Trinkwasserbereich

BESCHREIBUNG

MICROTOP TW NSM ist ein rein mineralischer, hydraulisch abbindender, microsilica-vergüteter Spezialmörtel für das Nassspritzverfahren im Trinkwasserbereich und entspricht den DVGW Arbeitsblättern Typ Klasse 1, W 300 und W 347.

ANWENDUNG

Für die Herstellung von Spritzmörtel im Nassspritzverfahren, für die Reprofilierung und Beschichtung von Flächen sowie zur Erhöhung der Betondeckung und Finish im Trinkwasserbereich. Die Materialien können problemlos gerieben, geglättet und kleine Arbeiten per Hand in Verbindung mit einer Haftbrücke ausgeführt werden.

EIGENSCHAFTEN

- microsilica-vergütet
- niedriger E-Modul
- geringer Rückprall
- geringe Staubentwicklung
- wasserdampfdiffusionsoffen
- wasserundurchlässig
- chloridfrei
- abreibfähig und glättbar
- maschinell spritzbar

TECHNISCHE DATEN

Qualität	C 30/37
Körnung	0 – 3 mm
Farbe	natur, weiß, blau
Temperatur Verarbeitungs-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur	≥ 5 °C
Wasser / Feststoffwert	ca. 0,14 – 0,15
Wasserzugabe	ca. 3,6 l/25 kg Gebinde
Schichtstärke einlagig	ca. 20 mm
DVGW Arbeitsblatt Typ Klasse 1, W 300, W 347	<input checked="" type="checkbox"/>

VERARBEITUNG

Untergrund

Der Tragbeton / Altputz (Haftzugfestigkeit mind. $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) ist grundsätzlich zu strahlen, vorzugsweise mit HD-Wasser $\geq 1.000 \text{ bar}$. Die Oberfläche muss für einen kraftschlüssigen Verbund rissfrei, eben, frei von losen und mürben Bestandteilen und Feinstmörtelanreicherungen sein sowie rau und offenporig. Untergrund einen Tag vor der Verarbeitung gründlich vornässen.

Verarbeitung

MICROTOP TW NSM als komplettes Gebinde mit der vorgeschriebenen Wassermenge ca. 3 Minuten anmischen.

Die Applikation auf die mattfeuchte Oberfläche erfolgt per Dichtstromförderung mit einer geeigneten Schneckenpumpe (z. B. m-tec P 20 mit Rotor/Stator D8/2), einschließlich Treibluft zum Spritzen.

NACHBEHANDLUNG

Die Klimatisierung der Wasserkammern zur Verhinderung von Kondenswasserbildung muss gewährleistet sein, bis das aufgebrachte Material eine ausreichende mechanische Festigkeit erreicht hat. 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.



MICROTOP TW NSM

LIEFERFORM 25 kg Papierspezialverpackung

LAGERUNG Trocken lagern, wie Zement. Haltbarkeitsdauer ca. 12 Monate.

HINWEIS: Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffensvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.korodur.de



Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem
DIN EN ISO 9001:2015



KORODUR International GmbH
Wernher-von-Braun-Straße 4 · 92224 Amberg
Tel. +49 (0) 9621 4759-0 · info@korodur.de

www.korodur.de