



Stand 11/2020

# MICROTOP TW Mineral

## flüssige Oberflächenvergütung zur Verkieselung zementärer Oberflächen auf Silikatbasis

### BESCHREIBUNG

MICROTOP TW ist ein flüssiges, transparentes Oberflächenschutzsystem auf Silikatbasis zur Oberflächenvergütung in Trinkwasserspeicheranlagen. Durch zunehmende Verkieselung wird die Zementmatrix im Laufe der Zeit weiter verbessert und ist gem. DVGW für die Trinkwasseranlagenaufbereitung geeignet.

### ANWENDUNG

Für die Verfestigung von mineralischen Oberflächen und gleichzeitiger Oberflächenabdichtung. MICROTOP TW Mineral bewirkt eine Verbesserung der Gefügestruktur durch chemische Reaktion mineralisch gebundener Baustoffe (Verkieselungsreaktion).

### EIGENSCHAFTEN

- verbesserte Oberflächeneigenschaften
- erhöhte Dichtigkeit
- wasserabweisende Wirkung
- verbesserte Oberflächenhärte

### TECHNISCHE DATEN

<b>Form</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	transparent
<b>Dichte</b>	1,14 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität</b>	ca. 100 mPas
<b>pH-Wert</b>	ca. 11,3
<b>Materialverbrauch je nach Porosität des Untergrundes</b> exakte Werte lassen sich durch entsprechende Vorversuche ermitteln	ca. 150 – 250 g/m <sup>2</sup>

### VERARBEITUNG

#### Untergrund

Der Untergrund muss für einen kraftschlüssigen Verbund rissefrei, eben, frei von losen und mürben Bestandteilen und Feinstmörtelanreicherungen sein. Untergrund mattfeucht vornässen.

#### Verarbeitung

Die Applikation erfolgt frühestens nach 7 Tagen mit einem Pinsel oder einem Niederdruck-Spritzgerät (Gartenspritze). Nicht zu fein vernebelt, da ansonsten keine geeignete Reaktion eintritt. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes werden ein oder mehrere Schritte ausgeführt. Bei schwachsaugendem Untergrund kann MICROTOP TW Mineral 1:1 mit Wasser verdünnt werden.

### ERGÄNZENDE HINWEISE

MICROTOP TW Mineral nicht in Aluminium- oder verzinkten Gebinden lagern.

KOROMINERAL darf nicht im frischen Zustand mit Glas oder Aluminium in Verbindung kommen. Falls doch, mit reichlich Wasser abspülen.

### LIEFERFORM

20 kg Kunststoffgebinde

### LAGERUNG

Trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Haltbarkeitsdauer ca. 12 Monate.

**HINWEIS** Nicht kennzeichnungspflichtig gem. GefStoffV. MICROTOP TW Mineral reagiert alkalisch. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Verschüttetes Material kann sofort mit Sand oder saugfähigem Material aufgenommen werden. 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 Beschaffenheitsvereinbarung 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 erforderliche, jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.korodur.de](http://www.korodur.de)