



**Würth-Hochenburger GmbH**

**Zentrale** Ampfererstraße 60 ▶ 6020 Innsbruck  
Tel. 0512-2221 ▶ Fax DW -5200

© Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Würth-Hochenburger GmbH. Irrtümer, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Stand: 09-2018



[www.wuerth-hochenburger.at](http://www.wuerth-hochenburger.at)

**SCHACHTMÖRTEL**

**Bestens beraten,  
wenn's ums Bauen geht.**

# SCHACHTMÖRTEL

## ► Anwendung

Zur Schnellmontage innen und außen im Tief- und Hochbau. Besonders geeignet zum Versetzen und Befestigen von Schachtabdeckungen und -ringen und für Ausbesserungsarbeiten von Fehlstellen auf Betonuntergründen. Durch die schnelle Abbindezeit kann das Produkt überall dort eingesetzt werden, wo die Bauteile in kürzester Zeit wieder Belastungen ausgesetzt sind.

## ► Materialbasis

gebrauchsfertige Trockenmischung mit Zement als Bindemittel

## ► Eigenschaften

Frost-, tausalz- und sulfatbeständig (mit Frost-Tausalzprüfung), schwindarm, schnell abbindend, hohe Druck- und Biegezugfestigkeit, befahrbar nach ca. 2 Stunden (temperaturabhängig), ohne Haftbrücke verarbeitbar (mit Inhibitoren), leicht zu verarbeiten, wasserundurchlässig.

## ► Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trockenphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +1 °C sinken bzw. über +30 °C steigen. Bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Frost und zu schneller Austrocknung (direkte Sonneneinstrahlung, warmer Wind) sowie vor nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

## ► Untergrund

Für eine dauerhafte Befestigung ist eine ausreichende Strukturfestigkeit des Betons unerlässlich. Schmutz, Öl und lose Bestandteile sind zu entfernen. Der Beton soll vor Beginn der Arbeit gut durchfeuchtet sein.

## ► Zubereitung / Verarbeitung

Mit vorgegebener, sauberer Wassermenge im geeigneten Mischer mittels Quirl mischen bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht – Gesamtmischzeit ca. 3 Minuten. Verarbeitungszeit: ca. 15-20 Minuten bei 20 °C Umgebungstemperatur.

## ► Gefahrenhinweise

Sicherheitsdatenblatt beachten!

## ► Verpackung und Lagerung

Trocken, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 12 Monaten.

## ► Technische Daten

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Einheit                       | 25 kg/Sack  |
| Körnung                       | 0-1 mm      |
| Literergiebigkeit             | ca. 16 l/EH |
| Wasserbedarf                  | ca. 4 l/EH  |
| Schichtdicke                  | 5-45 mm     |
| Druckfestigkeit (nach 90 min) | > 12 MPa    |
| Druckfestigkeit (1 Tag)       | > 26 MPa    |
| Druckfestigkeit (7 Tage)      | > 45 MPa    |
| Druckfestigkeit (28 Tage)     | > 54 MPa    |
| Biegezugfestigkeit (28 Tage)  | > 8 MPa     |

## Hinweis

Hohe Temperaturen beschleunigen den Abbindeprozess, niedrige Temperaturen verlangsamen sie.