



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

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.