



Technisches Merkblatt  
Artikelnummer 0548

# Historic Verfüllmörtel

mit hoher Porosität. Werkmäßig gemischter Feinstmörtel aus natürlich hydraulischen Kalken und mineralischen Zuschlägen.

## Anwendungsgebiete

Zum Ausfüllen und Verpressen von Fugen, kleinen Hohlräumen, Rissen von 2-10 mm und lockeren Mörtelfüllungen im Mauerwerk und zwischen dem Mauerwerk.

## Produkteigenschaften

Feinstmörtel nach WTA-Merkblatt 4-3-98-D Instandsetzung von Mauerwerk - Standsicherheit, Tragfähigkeit -".  
Werkmäßige Trockenmischung mit guter Fließfähigkeit und schwindfreiem Füllvermögen nach Wasserzugabe, ohne wesentliches Überschusswasser abzusondern. Durch relativ geringe Festigkeit für Altmauerwerk geeignet. Hohe Resistenz gegen wasserlösliche, treibende Sulfate.

## Verarbeitung

Zur Anwendung ca. 7,5 – 8,4 l Wasser, 30 kg Pulver (Packungseinheit) zugeben, sorgsam vermischen und ggf. nachmischen. Zu geringer Wassergehalt gibt unzureichende Fließfähigkeit, zu hoher Wassergehalt führt zu Wasserabsonderung, Absacken bzw. Abbindeverzögerung. Bei dem drucklo-

## Produktkenndaten

Korngröße:	< 0,5 mm
Farbton:	grau
Rohdichte:	ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Biegezugfestigkeit 28 Tage:	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit 28 Tage:	ca. 0,21 N/mm <sup>2</sup>
dyn. E-Modul 28 Tage:	ca. 2,5 kN/mm <sup>2</sup>

sem Ausfüllen von Hohlräumen Aida Bohrlochsuspension über Trichter zugeben. Zur Druckfüllung Aida Bohrlochsuspension bis max. 5 % Aida Flüssig Plus und Injektionsgeräte wie unten verwenden.

## Hinweise

Nicht auf gefrorenem Untergrund und nicht bei Temperaturen über +30°C verarbeiten. Besondere Einzelheiten durch Werksrückfrage klären.

## Arbeitsgeräte, Reinigung

Handbohrmaschine mit Rührwerk.  
**Geräte-Empfehlung:** Zur maschinellen Hohlraumfüllung Desoi-Injektionspresse Mb03 bzw. Desoi Schneckenpumpe SP 4.  
Reinigung in frischem Zustand mit Wasser.

## Lieferform, Verbrauch, Lagerung

**Lieferform:**  
30 kg Tüten

**Verbrauch:**  
Ca. 1,4 kg/l Hohlraum.

**Lagerung:**  
Geschlossen und trocken mindestens 1 Jahr.

## Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

0548 TM-12 06 PH.doc

