

# SMTK - HS

## Fugenspritzmörtel auf Trass-Kalk-Basis

---

Fugenspritzmörtel für die Fugensanierung von Natursteinmauerwerk. Bindemittel gem. DIN EN 197, Zuschlag gem. DIN EN 13139, mineralische Zusatzstoffe gem. DIN 1045. Mörtelgruppe II a oder III gem. DIN 1053. Chromatarm gem. TRGS 613. Herstellung, Überwachung und Lieferung gem. Werkmörtelnorm 18557.

### Anwendungsbereiche

Fugenspritzmörtel **SMTK-HS** wird zur maschinellen Verfügung von Natursteinmauerwerk im Trockenspritzverfahren eingesetzt.

### Eigenschaften

Chloridfrei, geeignet für gipshaltiges Mauerwerk, gute Steinhftung, bauphysikalisch auf Naturstein abgestimmt (wasserdampfdiffusionsoffen), hoher Sulfatwiderstand.

### Verarbeitung

Natursteinfugen von losen Teilen bis auf tragfähigen Untergrund räumen und Steinflanken gründlich säubern. Anschließend gründlich vornässen. Fugenspritzmörtel **SMTK-HS** mit einer geeigneten Düse im Trockenspritzverfahren einbringen. Evtl. Verunreinigungen auf der Sichtfläche durch sofortiges Abwaschen des Steines oder durch späteres flächiges Sandstrahlen beseitigen. Der eingebaute Mörtel ist gem. DIN 1045 nachzubehandeln und somit u.a. vor zu schneller Austrocknung zu schützen. Hohe oder niedrige Bauteiltemperaturen beeinflussen den Erstarrungs- oder Erhärtungsverlauf. U.g. Angaben beziehen sich auf + 20°C.

### Technische Daten

Mörtelgruppe	MG II a oder MG III
Korngröße	0-4 mm
Ergiebigkeit	ca. 20 l
Wasser/Feststoffwert	ca. 0,13
Druckfestigkeit nach 28 d	MG IIa $\geq$ 5 N/mm <sup>2</sup> MG III $\geq$ 10 N/mm <sup>2</sup>
Ausbeute je kg Trockengemisch	ca. 0,56 l

### Besondere Hinweise

Es empfiehlt sich, vor Ausführung der Arbeiten eine chemische Analyse des Mauerwerks vorzunehmen. Eine Vorbefeuchtung des Mörtels verbessert die Verarbeitungseigenschaften. Bei nicht üblichen Anwendungsbedingungen bitten wir um Rücksprache mit unserem Verkaufsbüro.

### Allgemeine Hinweise

Diese technischen Informationen geben unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Dem Anwender bleibt es überlassen, die Produkte auf ihre Eignung im Hinblick auf den jeweiligen Anwendungszweck selbst zu überprüfen. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Technische Änderungen vorbehalten.

### Lieferform

40 kg Sackware

### Lagerung

Trocken auf Holzpalette.