

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



Trass-Kalk Fugenspritzmörtel SMTK - HS

Fugenspritzmörtel auf Trass-Kalk-Basis zur maschinellen Verfügung von Natursteinmauerwerk im Trockenspritzverfahren.

Technische Information

Körnung:	0 - 4 mm
Mörtelklasse:	M 5 und M 10 in Anlehnung an DIN EN 998-2
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Druckfestigkeit 28 d:	M 5 \geq 5 N/mm ²
Druckfestigkeit 28 d:	M 10 \geq 10 N/mm ²

Prüfung der Druckfestigkeit gem. DIN EN 1015-11.

EIGENSCHAFTEN:

- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Brandklasse A1 gem. DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
- Bauphysikalisch auf Naturstein abgestimmt
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Hoher Sulfatwiderstand
- Hohe Klebkraft und Standfestigkeit
- Mit Trass zur Verminderung der Gefahr von Ausblühungen und Fleckenbildung bei Natursteinen sowie für optimierten Erhärtungsverlauf
- Frostsicher und wasserfest nach Erhärtung
- Chloridfrei

ANWENDUNG:

- Bereitstellungsgemisch für die Herstellung von Spritzmörtel
- Fugensanierung von Natursteinmauerwerk
- Geeignet für gipshaltiges Mauerwerk

QUALITÄT:

- Hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197-1 und gem. DIN 51043
- Quarzitische Gesteinskörnungen (Rundkorn) gem. DIN EN 13139
- Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) gem. DAfStb-Richtlinie „Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und Trockenmörtel“
- Chromatarm

VERARBEITUNG:

Untergrund und Steine sollten trocken, staubfrei, frostfrei, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein (gem. DIN EN 18551).

Das Material kann mit gebräuchlichen Trockenspritzmaschinen verarbeitet werden. Ein homogenes Spritzbild, geringer Rückprall und eine optimale Qualität wird durch gleichmäßige Kreisbewegungen der Spritzdüse bei einem Abstand von ca. 1 m und einem Winkel von 90° zur Wand erreicht. Nach dem Spritzen ist ggf. in Anlehnung an DIN 1045 sowie DIN EN 206-1 nachzubehandeln.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht lagern

LIEFERFORM:

Silo, Big-Bag sowie Papiersackgebilde; kein Gefahrgut

HINWEIS:

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit / Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.

Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.



Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: September 2016

Trass-Kalk Fugenspritzmörtel SMTK - HS

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853

info@quick-mix.de

Notfallnummer: +49 551 19 240