

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX Trass

Historische Bindemittel



Anwendungsbereiche

Zementfreier, latent hydraulischer Zuschlagstoff für Putze und Mörtel, speziell empfohlen für die Denkmalpflege. Als Zusatzstoff für Putze und Mörtel zur Verminderung von Ausblühungen und zur Verarbeitungsverbesserung. Natürlich vorkommendes, feinst gemahlene Suevit-Trassmehl gemäss ÖNORM B 3323. Gleichmässige Festigkeitsentwicklung sowie gute Verarbeitungseigenschaften. Für Verlege- und Unterlagsarbeiten bei Steinplatten, Betonplatten, etc. Mit dem RÖFIX natürlichem Trass (das Bindemittel der RÖFIX Trass-Kalk-Produkte RÖFIX 691, RÖFIX 692, etc.) lassen sich optimal historische Putz- und Mörtel-Rezepturen nachempfinden. Für den wirtschaftlichen Einsatz oder bei grossflächigen Renovationsarbeiten empfehlen wir die RÖFIX Fertigprodukte oder die Halbfertig-Mischungen des RÖFIX Baukastensystems für die Denkmalpflege.

Eigenschaften

- Natürlicher, ökologischer Rohstoff
- Hervorragende Verarbeitung
- Hoch dampfdiffusionsoffen

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000154777
EAN	9003304477142
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. Bei erstmaliger Verarbeitung und bei Grossflächen Musterflächen anlegen.
Schüttdichte	ca. 900 kg/m ³ B 3345
Untergrund Temperatur	5-25 °C
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Materialbasis

- Trass

RÖFIX Trass

Historische Bindemittel

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.

Verarbeitungshinweis

RÖFIX Trass kann nur in Verbindung mit Kalk oder Zement als latent hydraulisches Bindemittel eingesetzt werden. Trasshaltige Putze und Mörtel sind während der Abbindephase regelmässig nachzunässen. Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C verarbeiten. Bis zur Durchhärtung vor Frost schützen.

Verarbeitung

Für die Herstellung von Mörtel, Putzen und Betonen sollte ca. ein Drittel (ca. 20–40 %) des Bindemittel-Gewichtsanteiles an Trass beigemischt werden. Das entspricht bei Mischungen zwischen 6,5 Raum Teilen Luftkalk + 1 RT Trass (80+20 %) bis 2,5 RT Luftkalk + 1 RT Trass (60+40 %) oder von 6,5 RT Zement + 2 RT Trass (80+20 %) bis 2,5 RT Zement + 2 RT Trass (60+40 %). Die Sand-Zumischungen richten sich nach dem jeweiligen Anwendungsbereich (Berechnungsbasis sind gängige Schüttdichten: Luftkalk ca. 0,5 kg/dm³, Zement ca. 1,0 kg/dm³ und RÖFIX Trass 0,8 kg/dm³). RÖFIX Trass ist mit dem pulverförmigen Bindemittel bzw. bei Sumpfkalk-Anwendung mit dem Sandteil vorzumischen. Danach die weiteren Bestandteile und sauberes Wasser, je nach gewünschter Anwendung und Endfestigkeit mischen. Nicht mit Gips mischen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Bei sachgemässer Lagerung unbegrenzt lagerfähig.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.