

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### HASIT 275

Trasszement-Verpressmörtel HS



#### Anwendungsbereiche

Verpressmörtel zur Ausbesserung von Schlitten oder Mauerausbrüchen. Zur Mauerwerksstabilisierung. Speziell zur Renovierung von Altbauten, Kirchen und historischen Bauwerken mit denkmalschützerischen Aspekten. Bei Vollziegel-, Misch- und Natursteinmauerwerk.

#### Eigenschaften

- Spannungsarme Erhärtung
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Hervorragende Verarbeitung

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

| Artikelnummer            | 2000006825                                                                                                                                                           | 2000021460                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                      | 4038502105646                                                                                                                                                        | 4038502147363                                                                         |
| Zolltarifnr.             | 32149000                                                                                                                                                             |                                                                                       |
| Verpackung               |                                                                                   |  |
| Menge pro Einheit        | 25 kg/EH                                                                                                                                                             | 1000 kg/EH                                                                            |
| Einheit pro Palette      | 42 EH/Pal.                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| Körnung                  | 0-0,3 mm                                                                                                                                                             |                                                                                       |
| Verbrauchshinweis        | Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. Bei erstmaliger Verarbeitung und bei Großflächen Musterflächen anlegen. |                                                                                       |
| Ergiebigkeit Liter       | 27 L/EH                                                                                                                                                              | 1080 L/EH                                                                             |
| Wasserbedarfsmenge       | ca. 18 L/EH                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| Dampfdiffusionsoffenheit | Hoch diffusionsoffen                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Druckfestigkeit          | $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11                                                                                                                            |                                                                                       |
| Erhärtung                | Hydratation<br>Karbonatisierung                                                                                                                                      |                                                                                       |

## HASIT 275

Trasszement-Verpressmörtel HS

### Materialbasis

---

- HS-Zement
- Märker-Trasskalk (aus dem Nördlinger Ries)
- Mineralisch

### Verarbeitungsbedingungen

---

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.  
Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 7 Tagen, vor Frosteinwirkung schützen.

### Untergrund

---

Der Untergrund ist vor den Verfüll- und Verpressarbeiten über die dafür angelegten Rohre oder Packer vorzunässen. Das Vornässen sollte gründlich und rechtzeitig, ggf. Tage vorher, erfolgen. Das instandzusetzende Mauerwerk entzieht bei nicht Vornässen dem eingebrachten Verpressmörtel zu viel Anmachwasser, dadurch kommt es zu mangelhaften Verbund- und Minderfestigkeiten des Mörtel. Der Untergrund ist gemäß DIN 18309 zu prüfen und vorzubereiten.

### Zubereitung

---

Der Trasskalk-Verpressmörtel ist in handelsüblichen Mörtelmischmaschinen (Zwangs-, Freifall- oder Durchlaufmischer) oder von Hand aufzubereiten. Zum Verfüllen oder Verpressen können auch geeignete Maschinen (z.B. Schnecken- oder Kolbenpumpen) eingesetzt werden. Einstellung der gewünschten Konsistenz unter Zugabe von sauberem Wasser. Wir empfehlen das Verfüllen über in die Wand eingebaute Rohre vorzunehmen. Beim Verpressen sollte mit Mauerwerkspackern gearbeitet werden, der Verpressdruck ist in Abhängigkeit von Mauerwerksfestigkeit zu steuern. Um Überdrucke zu vermeiden, sollte aus Sicherheitsgründen mit Druckmanometer und Bypass gearbeitet werden.

### Gefahrenhinweise

---

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

### Lagerung

---

Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen.  
Fachgerecht gelagert, im ungeöffneten Gebinde ist das Produkt chromatarm gem. Verordnung 1907/2006 EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F..Mindesthaltbarkeit 12 Monate nach Herstellung (Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck).

### Label

---



### Allgemeine Hinweise

---

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. 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. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Außer sauberem Wasser darf kein anderer Stoff zugemischt werden. Die Konsistenz des Verpressmörtels ist den Bauwerksgegebenheiten und den Anforderungen an die Druckfestigkeit anzupassen. Unter Umständen müssen Verpressmörtel mit besonderen Eigenschaften bezüglich der Mischungsstabilität, des Fließverhaltens und des

## HASIT 275

Trasszement-Verpressmörtel HS

Quellverhaltens eingesetzt werden. Auf eine hohlraumfreie Verfüllung ist zu achten. Niedrige Temperaturen verzögern das Abbindeverhalten und die Festigkeitsentwicklung. Nur ordnungsgemäßes Material ohne Klumpen- oder Brockenbildung verarbeiten. Die DIN 18309 und die geltenden Richtlinien zum Verpressen und Verfüllen von Hohlräumen im Mauerwerk ist zu beachten,