

Technisches Merkblatt



Produktinformationen

- Mauermörtel aus rotem Vulkangestein (Scoria)
- zu 100% natürlich
- hohe Beständigkeit gegen äußere Einwirkungen
- Schallschutz
- feuerfest
- verhindert die Bildung von Wärmebrücken
- hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- sicher und einfach in der Anwendung



Anwendungsgebiet

Für das Mauern von Leichthochlochziegel, Leichtbeton, Porenbeton etc. im Innen- und Außenbereich. Bietet zusätzlichen Brandschutz, Schallschutz und Wärmedämmung.

Zusammensetzung

Scoria (rotes Vulkangestein), Zement (Portland 42,5), Perlit, Bindemittel

Produkteigenschaften

anorganisch	sehr ergiebig
verhindert die Bildung von Wärmebrücken	geringe Tropfneigung
dauerhafte Haftfähigkeit	einfache und schnelle Anwendung
Anwendung mit üblichen Farbrollern	spart Arbeit und Zeit
verwendbar mit roten Ziegeln und anderen Arten von Mauersteinen	lösemittelfrei
brandfest	umweltfreundlich

No1 Innovative Lösungen für Ihre Gebäudedämmung

No1 Europe Bau- und Isolationslösungen GmbH i. G.

Mehringdamm 97– D-10965 Berlin

Tel: +49 (0)30 6676 3876– Fax: +49 (0)30 947 9494 29

Mail: info@no1-europe.com | Web: www.no1-europe.com



Technische Werte

Verbrauch für 1 cm Auftragsstärke	8,00-9,00 kg/m ²
Wartezeit (in +20 °C)	1 Stunde

Ergiebigkeit

Bei einer Auftragsstärke von 1 cm wird pro m² 8-9 kg von No1 Mauermörtel verbraucht.

Anwendungsmerkmale

Verwendbarkeit des vorbereitenden Mörtels	1 Stunde
Verarbeitungszeit	30 Minuten
Auftragsstärke	1-3 cm
Wasserbedarf	8-9 Liter (für 25kg Sack)

Verarbeitung

Dem No1 Mauermörtel wird 8-9 Liter sauberes Wasser (pro 25 kg Sack) hinzugefügt. Der Mörtel kann mit einem einfachen Handmixer oder mit einer Kelle so lange gemischt werden, bis eine homogene Mischung entsteht. Zu dieser Mischung darf auf keinen Fall anderes Material hinzugefügt werden.

Die vorbereitete Mischung sollte in einer Stunde verbraucht werden.

Lieferform

Papiersäcke mit jeweils 25 kg No1 Mauermörtel (48 Säcke pro Palette = 1200 kg)

Lagerung und Haltbarkeit

Bei der Lagerung ist darauf zu achten, dass der No1 Mauermörtel in trockener Umgebung gelagert wird und somit vor Feuchtigkeit geschützt ist. Das Produkt ist ein Jahr ab dem Herstellungsdatum haltbar und sollte bei nicht Verwendung fest verschlossen sein.

Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze (Kalk, Zement, Gips etc.) zugemischt werden.