

Technisches Merkblatt



Produktinformationen

- anorganische Betongrundierung auf Basis von rotem Vulkangestein
- Die ideale Grundierung um Unebenheiten zwischen Untergrund und Putz auszugleichen
- Als Basis und zur Verbesserung der Haftbarkeit von allen Putzarten auf Zementbasis
- für Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Anwendungsgebiet

Die No1 Betongrundierung wird vor dem Auftragen aller Arten von zementbasiertem Putzen genutzt, um die Unebenheiten der Oberfläche zu verfüllen und um eventuelle Haftungsprobleme des Untergrundes zu beseitigen. Diese eignet sich besonders auf lackierten und verputzten Oberflächen sowie auf Beton und Gasbeton.

Zusammensetzung

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

Produkteigenschaften

anorganisch	sehr ergiebig
geruchsneutral	geringe Tropfneigung
dauerhafte Verbindung mit dem Untergrund	einfache und schnelle Anwendung
Anwendung mit üblichen Farbrollern	spart Arbeit und Zeit
auf vielen Oberflächen verwendbar	gute Haftfähigkeit auf vielen Untergründen und Altanstrichen
brandfest	umweltfreundlich
lösemittelfrei	verhindert die Rissbildung der weiteren Putzschichten

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

Rohdichte des trockenen Materials	~ 1400 kg/m ³
Verbrauch	~ 600 gr/m ²

Untergrundvorbereitung

Geeignete Untergründe sind alle Arten von Mauerwerken wie Beton, Gasbeton, Porenbeton, Leichthochlochziegel, Roter Backofenziegel, Putz, Lehm, Kalksandstein, Gipskartonplatten, Raufaser usw.

Allgemeine Untergrunderfordernisse

Trocken, sauber, öl- und fettfrei

Ergiebigkeit

Bei einer Auftragungsstärke von 1 – 2 mm wird pro m² 0,6 kg von No1 Betongrundierung verbraucht.

Anwendungsmerkmale

Wasserbedarf (sauberes Wasser)	12-14 Liter (pro 25 kg Sack)
Mischzeit	4-5 Minuten
Mörtel Ruhezeit	2-3 Minuten
Verwendbarkeit des vorbereitenden Mörtels	2 Stunden
Verarbeitungsdauer	20 Minuten
Auftragsstärke	1 bis 2 mm
Wartezeit für die letzte Schicht	12 bis 24 Stunden (Witterungsverhältnisse)

Verarbeitung

Die No1 Betongrundierung wird mit 12 - 14 Liter Wasser (für 25 Kg Sack) ohne weitere Zusätze zu einer verarbeitungsgerechten Konsistenz durchgemischt. Der Mörtel kann mit einem einfachen Handmixer oder manuell verarbeitet werden.

Die Mischung sollte vor dem Auftragen 2-3 Minuten ruhen.

Sie wird in einer Dichte von 1 – 2 mm auf das Mauerwerk mit Hilfe einer Schwammrolle aufgetragen.

Falls Unebenheiten durch die erste Schicht nicht bedeckt sind, können mehrere Schichten nacheinander aufgetragen werden. Zwischen den Schichten ist die Wartezeit abhängig von den Wetterbedingungen ca. 12 bis 24 Stunden.

Lieferform

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

Lagerung und Haltbarkeit

Bei der Lagerung ist darauf zu achten, dass der No1 Betongrundierung in trockener Umgebung gelagert wird und somit vor Feuchtigkeit geschützt wird. 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.

Während der Verarbeitung und Austrocknung des No1 Betongrundierung sollte die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes zwischen +5° und +35° Celsius sein.