

Technisches Merkblatt



Produktinformationen

- leichter und solider Deckestrich zur Wasser-, Schall- und Wärmeisolierung von Gebäuden
- Isolierung von Wasser auf strukturellen Terrassen
- wirkt als Brandschutz
- bildet eine widerstandsfähige Basis mit hohem Haftungsgrad
- sehr leicht, daher wird die übermäßige Belastung der Gebäude minimiert.
- spart Arbeit und Zeit
- einfach und sicher in der Anwendung
- sehr ergiebig



Zertifiziert

Der No1 Deckestrich ist zertifiziert nach der Europäischen Norm für Estriche EN 13813.

Anwendungsgebiet

Der No1 Deckestrich gewährleistet die Isolierung des Wassers. Er ist somit speziell für freie Flächen geeignet unter anderem auch für die Terrasse.

Man benötigt keinen Schutzestrich (Decklack) mehr.

Zusammensetzung

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

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



Produkteigenschaften

Brandschutz	Schallschutz
sehr leicht	Wärmedämmung
hohe Wasserabweisung	hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
verhindert Kondensation (Schimmel etc.)	anorganisch
verhindert Wärmebrücken durch seine massive Struktur	hohe Beständigkeit gegen äußere Einwirkungen
verhindert chemische Reaktionen	geringe Anfälligkeit für Rissbildung
dauerhafte Verbindung mit dem Untergrund	einfache und schnelle Anwendung
Anwendung mit üblichen Estrichmaschinen	spart Arbeit und Zeit

Technische Werte

Estrichgruppe	Estriche nach EN 13813
Rohdichte des trockenen Materials	~ 850 kg/m ³
Wärmeübertragung	T1
Schalldämmung (bei 3 cm Auftragsstärke)	22 dB
Brandverhalten	A1
Druckfestigkeit	C7
Bindefestigkeit	F2
Abriebfestigkeit	A6
Kapillare Wasseraufnahme	≤ W1
Wasseraufnahmekoeffizient w	≤ 0,39 kg/m ² · √h
Verbrauch für 1cm Stärke	7-8 kg/m ²

Untergrundvorbereitung

Die Tragfähigkeit und Festigkeit des Bodens muss sichergestellt werden. Die Oberfläche muss sauber und trocken sein. Schmutz, Staub, Fett-, Ölreste und lose Teile müssen vor dem Auftragen entfernt werden.

Ergiebigkeit

Bei einer Auftragsdichte von 1 cm wird pro m² 7-8 kg von No1 Deckestrich verbraucht.

Anwendungsmerkmale

Wasserbedarf (sauberes Wasser)	13-14,5 Liter (pro 30 kg Sack)
Mischzeit	4-5 Minuten
Mörtel Ruhezeit	10 Minuten
Verwendbarkeit des vorbereitenden Mörtels	1 Stunden
Verarbeitungsdauer	20 Minuten
Auftragsstärke	3-5 cm

Verarbeitung

Der Deckestrich kann mit einem üblichen Handmixer oder mit einer Handkelle bis zu einer homogenen Masse gemischt werden.

Die Masse sollte vor dem Auftragen 10 Minuten ruhen und danach nochmals kurz gerührt werden. Die Masse wird dann mit einer Handkelle oder mit einer Estrichmaschine angewendet. Die vorbereitete Mischung sollte in einer Stunde verbraucht werden.

Lieferform

Papiersäcke mit jeweils 30 kg No1 Deckestrich (40 Säcke pro Palette = 1.200 kg)

Lagerung und Haltbarkeit

Bei der Lagerung ist darauf zu achten, dass der No1 Deckestrich 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 Deckestrich dürfen keine Zusätze (Kalk, Zement, Gips etc.) zugemischt werden.

Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5° und +35° Celsius liegen. Vermeiden Sie die Anwendung des Produktes während starkem Wind und direkter Sonneneinstrahlung.

Wenden Sie das Produkt niemals auf gefrorenen, abtauenden oder Oberflächen, die in den nächsten 24h höchstwahrscheinlich Frost ausgesetzt sind, an.