

Technisches Merkblatt



Produktinformationen

- anorganischer Dekorputz auf Basis von rotem Vulkangestein
- Wasserabweisend
- Trägt zur Wärmeisolierung, Schall- und Brandschutz bei.
- verhindert Kondensation (Transpiration, Schimmel, Feuchtigkeit)
- Erstellung eines dauerhaften Untergrundes, dank hoher Haftfestigkeit und Beständigkeit
- atmungsfähig



Zertifiziert

Der No1 Dekorputz ist zertifiziert nach der Europäischen Norm für Putzmörtel EN 998 – 1.

Anwendungsgebiet

Der No1 Dekorputz ist speziell für die dekorative Gestaltung von Innen- und Außenwänden gedacht. Dank seiner Beschaffenheit kann eine sehr glatte Oberfläche geschaffen werden, die durch hohe Haftbeständigkeit die aufzutragende Farbe ideal aufnimmt.

Zusammensetzung

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

Produkteigenschaften

anorganisch	hohe Wasserabweisung
hohe Wasserdampfdurchlässigkeit	verhindert Kondensation (Schimmel etc.)
geruchsneutral	geringe Tropfneigung
gute Haftfähigkeit auf vielen Untergründen (auch auf Altanstrichen)	hohe Beständigkeit gegen äußere Einwirkungen
einfache und schnelle Anwendung	verhindert chemische Reaktionen
spart Arbeit und Zeit	geringe Anfälligkeit für Rissbildung
Anwendung mit üblichen Spachteln	lösemittelfrei
brandfest	umweltfreundlich

Technische Werte

Rohdichte des trockenen Materials	~ 1,450 ± 0,050 kg/m ³
Verbrauch	~ 3 kg/m ²
Applikationsstärke	3 mm

Untergrundvorbereitung

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

Allgemeine Untergrunderfordernisse
Trocken, sauber, öl- und fettfrei

Lose sitzende Teile abkehren, entfernen oder artgleich ausbessern. Mehhlende, sandende Substanzen durch Abbürsten beseitigen. Sinterhaut durch Abschleifen, Trennmittel durch Abwaschen entfernen.

Ergiebigkeit

Pro m² wird 3 kg No1 Dekorputz benötigt. Ein Sack (25 kg) reicht für insgesamt 8,3 m².

Anwendungsmerkmale

Wasserbedarf (sauberes Wasser)	6-6,5 Liter (pro 25 kg Sack)
Mischzeit	4-5 Minuten
Mörtel Ruhezeit	2-3 Minuten
Verwendbarkeit des vorbereitenden Mörtels	1 Stunde
Verarbeitungsdauer	20 Minuten
Auftragsstärke	1 bis 3 mm
Wartezeit für die letzte Schicht	24 bis 72 Stunden (Witterungsverhältnisse)

Verarbeitung

Der No1 Dekorputz wird mit dem 6 – 6,5 Liter Wasser (für einen 25 Kg Sack) ohne Zusätze zu einer verarbeitungsgerechten Konsistenz durchgemischt. Der Dekorputz kann mit einem einfachen Handmixer oder per Hand verarbeitet werden.
Die Mischung sollte vor dem Auftragen 2-3 Minuten ruhen.

Lieferform

Papiersäcke mit jeweils 25 kg No1 Dekorputz (60 Säcke pro Palette = 1.500 kg)

Lagerung und Haltbarkeit

Bei der Lagerung ist darauf zu achten, dass der No1 Dekorputz 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.

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