

Technisches Merkblatt

StoLevell Deco

Organische, tönbare Spachtelmasse



Charakteristik

Anwendung

- außen
- als Egalisations- und Renovierungsspachtel
- auf mineralischen und organischen Untergründen
- als Glättspachtel bis max. 2 mm Schichtstärke pro Arbeitsgang einsetzbar
- nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen

Eigenschaften

- schnell überarbeitbar
- hohes Standvermögen
- schleifbar

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2		V2 mittel
Wasseraufnahme (Klasse)	EN 1062 -3		W3 niedrig
Brandverhalten (Klasse)	DIN 13501-1	B-s1, d0	schwer entflammbar

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

Anforderungen

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, tragfähig sowie fett- und staubfrei sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

Vorbereitungen

Vorhandene Beschichtungen auf Eignung und Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.
Ggf. ist eine Reinigung des Untergrundes vorzunehmen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

Materialzubereitung

Das Material ist nach Aufrühren verarbeitungsfertig.

Verbrauch

Anwendungsart

ca. Verbrauch

Technisches Merkblatt

StoLevell Deco

pro mm Schichtdicke	1,30 - 1,80	kg/m ²
---------------------	-------------	-------------------

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Beschichtungsaufbau

Egalisierungspachtelung

Grundbeschichtung:
Je nach Art und Zustand des Untergrundes.

Zwischenbeschichtung:
Egalisierungspachtelung mit StoLevell Deco

Schlussbeschichtung:
Organisch gebundene Farben, Wandbeläge oder Putze

Applikation

manuell, maschinell

Das Produkt manuell mit einer rostfreien Stahltraufel, oder maschinell auftragen.

Mit allen gängigen Schneckenmantelgeräten verarbeitbar.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur, Wind und der relativen Luftfeuchtigkeit.

Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar frühestens nach 24 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Weitere Verarbeitungshinweise entnehmen Sie den systembezogenen Verarbeitungsrichtlinien.

Liefern

Farbton

weiß, begrenzt tönbar nach StoColor System

Lagerung

Lagerbedingungen

Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer

Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:

Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
Beispiel: 5450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2015

Technisches Merkblatt

StoLevell Deco

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung

Produktgruppe Spachtelmasse

Zusammensetzung Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, mineralische Pigmente, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Aliphaten, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel

GISCODE M-DF02 Dispersionsfarben

Sicherheit bitte Sicherheitsdatenblatt beachten

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Technisches Merkblatt

StoLevel Deco

	Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen
	01-0026-2 10 0672
StoLevel Deco EN 15824 Putz mit organischen Bindemitteln Auf Wänden, Decken und Pfeilern im Außenbereich	
Brandverhalten	B-s1, d0
Wasseraufnahme	W3 niedrig
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Haftzugfestigkeit auf Beton	≥ 0,3 N/mm ²
Dauerhaftigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	V2 mittel
Gefährliche Substanzen	NPD

CE StoLevel Deco

Sto AG
 Ehrenbachstr. 1
 D - 79780 Stühlingen
 Telefon: 07744 57-0
 Telefax: 07744 57 -2178
 infoservice@sto.com
 www.sto.de