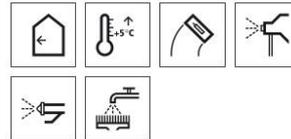


Technisches Merkblatt

StoLevel In FF

Schadstoffgeprüfter, organischer Glätt- und Füllspachtel



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - auf mineralischen und organischen Untergründen
 - zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen Q1 bis Q4
 - zur Renovierung von Altbeschichtungen
 - als Spachtel für Betonfertigteile, Gipskartonplatten und andere mineralische Untergründe

Eigenschaften

- Spachtelmasse Typ 3A gemäß DIN 13963
- rationelle Verarbeitung mit leistungsstarken Airless-Geräten
- sehr geschmeidige Verarbeitung mit der Traufel
- sehr gut schleifbar
- Schichtdicke bis 5 mm pro Arbeitsgang
- für Spezialtapeten (z. B. Metall- oder Vinyltapeten) nicht geeignet

Optik

- matt gemäß EN 13300

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,5 g/cm ³	
Maximale Schichtdicke		5 mm	
Brandverhalten	EN 13501-1	A2-s1, d0	nichtbrennbar

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, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

Vorbereitungen

Die Vorbereitung des Untergrunds und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen

Technisches Merkblatt

StoLevel In FF

entfernen und die Fläche reinigen (mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln).

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Schimmelbefallene Flächen:
Die Flächen mit Geiger STOP behandeln oder mit einer 10%igen Wasserstoffperoxid-Lösung einstreichen und mit klarem Wasser gründlich nachwaschen. Bei der Schimmelsanierung die jeweiligen nationalen Empfehlungen und Richtlinien beachten.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

Verarbeitung

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

Verarbeitungszeit Offene Zeit ca. 20 Minuten, je nach Untergrund und Raumtemperatur.

Materialzubereitung Verarbeitungsfertig

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro mm Schichtdicke	1,5	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 Grundbeschichtung:
Je nach Art und Zustand des Untergrundes.

Zwischen- und Schlussbeschichtung:
Das Produkt in mehreren Lagen aufbringen und glätten.

Applikation Airless-Spritzen, Nassspritzen/verarbeiten mit Schneckenpumpe, mit Traufel auftragen

Vollflächig in einer max. Schichtdicke von ca. 5 mm mit der Traufel auftragen oder aufspritzen und mit einer rostfreien Glätt- oder Flächenspachtel (Breite 45 - 60 cm) abglätten.
Nach einer kurzen Wartezeit, die Poren glätten, damit sie sich schließen. Werden besonders glatte Oberflächen gewünscht, ist eine weitere Spachtelung vorzunehmen. Zur Verarbeitung sind gängige Schneckenmantelgeräte, das Hochleistungs-Airlessgerät Inospray XXL sowie leistungsschwächere Airlessgeräte

Technisches Merkblatt

StoLevel In FF

wie die Graco Mark X geeignet.
Grundsätzlich sollte nicht mehr Material aufgetragen werden und nach dem Abglätten auf den Flächen verbleiben, als zum Ausfüllen der Poren und zur Erzielung einer planen und deckenden Spachtelschicht erforderlich ist.

Nach Schleifarbeiten:
Nach Prüfung und Beurteilung durch den Verarbeiter ggf. mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren.
Plangespachtelte Flächen können mit den Sto-Innenfarben gestrichen werden.

Vor Tapezierarbeiten:
Grundieren mit StoPrim Plex oder StoPrim GT.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Durchgetrocknet und schleifbar: nach ca. 48 Stunden Überarbeitung und Durchtrocknung sind abhängig von der applizierten Schichtstärke. Nach ca. 24 Stunden überarbeitbar mit anderen Materialien und sich selbst bei einem Materialauftrag von 4 mm, einer Untergrund- und Lufttemperatur von +24 °C, sowie einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %.
--	---

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
--------------------------------	---

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Nur rostfreie und saubere Werkzeuge und Arbeitsgeräte einsetzen. Auf dichten, wenig saugenden Untergründen können feine Luftblasen entstehen. Diese können nach kurzer Abluftzeit durch nochmaliges Glätten entfernt werden. Der Zeitpunkt des Nachglättens ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit am Objekt. Sollten nach dem Nachglätten nochmals Blasen entstehen, wurde etwas zu früh geglättet. Den Glättvorgang dann wiederholen.
--	--

Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung:
- Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.

Im Fertigbau können gesonderte Anforderungen gegeben sein und damit abweichende Regelungen gelten. Für Fugenspachtelung das Material unaufgerührt verarbeiten. Für eine Flächenspachtelung das Material aufrühren.

Liefern

Farbton	Naturweiß
----------------	-----------

Verpackung	Eimer
-------------------	-------

Lagerung

Lagerbedingungen	Im fest verschlossenen Originalgebilde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter
-------------------------	---

Technisches Merkblatt

StoLevel In FF

Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer	<p>Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebilde wird bei Einhaltung der Lagerbedingungen bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.</p> <p>Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2026 Nach Anbruch zeitnah verbrauchen. Eingebraachte Verunreinigungen können die Haltbarkeit verkürzen, z. B. durch verschmutztes Werkzeug.</p>
-------------------	--

Kennzeichnung

Produktgruppe Organische Spachtelmasse

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 Polymerdispersion
 Mineralische Füllstoffe
 Silikatische Füllstoffe
 Wasser
 Verdicker
 Netzmittel
 Dispergiermittel
 Entschäumer
 Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT
 Lagerungsschutzmittel auf Basis Bronopol (INN)
 Lagerungsschutzmittel auf Basis CIT/MIT 3:1

GISCODE

BSW20

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!
 Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Technisches Merkblatt

StoLevel In FF

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

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.

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