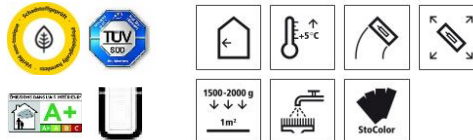


Technisches Merkblatt

StoCalce Effetto

Ökologischer mineralischer Dekorspachtel mit Naturlimmer auf Kalkbasis



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - Glatt- und Effektspachtelung für ebene Untergründe
 - nicht geeignet für Nassbereiche

- Eigenschaften**
- mineralisch
 - kein Einsatz von Konservierungsstoffen (Anteil < 0,005 %)
 - sehr gutes Feuchtmanagement
 - diffusionsoffen
 - hoch wasserdampfdurchlässig
 - trägt zur Optimierung des Wohnraumklimas bei
 - diverse Verarbeitungstechniken möglich
 - große gestalterische Vielfalt
 - untergrundegalierend
 - schadstoffgeprüft
 - lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm
 - TÜV-Mark - fremdüberwacht
 - frei von fogging-aktiven Substanzen

- Optik**
- matt
 - enthält Naturlimmer

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

Technisches Merkblatt

StoCalce Effetto

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Normal saugende Untergründe:
 Grundieren mit StoPrim Plex oder StoPrim GT.
 StoPrim Plex ist verarbeitungsfertig und bis max. 30 % mit Wasser verdünnbar.

Schwach saugende Untergründe:
 Grundieren mit StoPrim Color oder StoPrim Sil Color.

Wasserlösliche Inhaltsstoffe:
 Isolieren mit StoPrep QS.
 StoPrep QS ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden. Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Das Produkt enthält ein kationisches Bindemittel und darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden!

Intakte zweikomponentige Beschichtungen, Nichteisenmetalle, Kunststoffe:
 Grundieren mit StoAqua EP Activ.

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.

Bei der Beschichtung von Acrylfugen- und Dichtungsmassen können aufgrund der höheren Elastizität der Acryldichtungsmasse Risse und/oder Verfärbungen im Anstrich auftreten. Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte sind im Einzelfall eigene Versuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen.

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

Verarbeitung			
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C		
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Arbeitsgang	0,8 - 1,0	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.			

Technisches Merkblatt

StoCalce Effetto

Beschichtungsaufbau	<p>Zwischenbeschichtung: Als Haftvermittler ist StoPrep In (schadstoffgeprüft) aufzutragen. Verarbeitungskonsistenz verdünnt mit ca. 10 % Wasser.</p> <p>Dekorgrundbeschichtung (Grundbeschichtung): StoCalce Effetto mittels rostfreier Traufel auf Kornstärke aufziehen und im noch feuchten Zustand mit dem Sto-Latexschwammbeleg (auf Klett-Trägerbrett) abfilzen. Dies dient der Egalisation der Traufelschläge. Einen Tag trocknen lassen.</p> <p>Dekorgrundbeschichtung (Schlußbeschichtung): StoCalce Effetto kreuz und quer mittels rostfreier Traufel auf Kornstärke aufziehen.</p> <p>Wichtig: Um bei intensiven Farbtönen ein gleichmäßiges Spachtelbild zu erzielen, ist darauf zu achten, dass der Auftrag von StoCalce Effetto gleichmäßig und lebendig (kreuz und quer) erfolgt. Andernfalls können nach dem Verdichten und der Trocknung die Traufelschläge sichtbar werden.</p> <p>Das Material gleich nach dem Aufziehen mittels Sto-Latexschwammbeleg (auf Klett-Trägerbrett) oder einem weichen Schwamm kreisförmig und porenfrei filzen.</p> <p>Wichtig: Die Materialfeuchte muss ausreichen, kein Fremdwasser hinzufügen! Ansonsten werden die Pigmente ausgewaschen und das Erscheinungsbild der StoCalce Effetto-Oberflächen in intensiven Farbtönen wirken stark wolkig.</p> <p>Mit zunehmender Verfestigung des Materials wird mit der StoCalce Marmorino-Glättekelle die Oberfläche 2 x verdichtet.</p> <p>Wichtig: Beim ersten Verdichten wird der Sand in den weichen Untergrund gedrückt. Bei fingertrockenem Zustand (das Material darf bei Berührung nicht kleben bleiben) nochmals mittels StoCalce Marmorino-Glättekelle vorsichtig verdichten bis eine ebene StoCalce Effetto-Oberfläche erzielt ist.</p> <p>Kurz vor der Trocknung die Oberfläche mit einer StoLook Schwammscheibe abreiben (ohne Wasser). Damit wird der Kalkschleier auf dem Effektglimmer entfernt.</p>
Applikation	manuell
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Angetrocknetes Material darf nicht in das zu verarbeitende Produkt gelangen. In den Arbeitspausen muß die Materialoberfläche stets mit einer Folie abgedeckt werden.
Liefern	
Farbton	Naturweiß, tönbar nach StoColor System

Technisches Merkblatt

StoCalce Effetto

Intensive Farbtöne können auf der Fläche zu einer natürlichen Wolkigkeit führen.

Verpackung Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen Fest verschlossen und frostfrei lagern. Fest verschlossen und frostfrei lagern.

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: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021
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: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021

Gutachten / Zulassungen

TÜV - Zertifikat-Nr. TM-18/160218-2

StoCalce Effetto (Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht)
Bewertung des Emissionsverhaltens

P-BWU03-I-16.4.52

Wandbeschichtungssysteme mit dekorativen Spachtelmassen
StoCalce... - Baustoffklasse A2
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Kennzeichnung

GISCODE BSW60

Sicherheit Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Technisches Merkblatt

StoCalce Effetto

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