

Technisches Merkblatt

StoDeco Zierelement

Zierelement aus Verofill-Granulat



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - einzelgefertigtes Gestaltungselement auf Basis eines mineralischen Granulats aus silikatischen Microhohlkugeln
 - auf alle tragfähigen, klebegeeigneten Untergründe

- Eigenschaften**
- farbliche Gestaltung durch entsprechenden Anstrich
 - geringes Gewicht
 - ökologisch unbedenklich
 - einfache und schnelle Montage

- Optik**
- unterschiedliche Formen und Formate

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
-----------	-----------------------	---------------	----------

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. 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 eben, tragfähig, sauber und trocken sein.

Vorbereitungen Lose Anstrich- oder Putzreste entfernen. Saugende Untergründe entsprechend grundieren. Ausbruchstellen im Untergrund vor dem Anbringen der Profileile glatt- und eben spachteln. Neue Grundputze mindestens 14 Tage abbinden lassen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C

Verbrauch Ausführung ca. Verbrauch

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:
1x Sto-Putzgrund oder 1x StoColor S fein
(ergibt eine raue, sandsteinähnliche Oberflächenstruktur)

Technisches Merkblatt

StoDeco Zierelement

1x StoColor Maxicryl (mit 10 % Wasser verdünnen)
(ergibt eine glatte Oberflächenstruktur)

Zwischenbeschichtung:
1x StoColor Maxicryl

Schlussbeschichtung:
1x StoColor Maxicryl

Applikation

Befestigung durch Verklebung und ggf. durch Verdübelung

Befestigung:

Die StoDeco Zierelemente auf den tragfähigen Untergrund (auch vorgehängte, hinterlüftete Fassaden, Wärmedämm-Verbundsysteme) mit StoDeco Coll befestigen. Eine zusätzliche mechanische Befestigung kann erforderlich sein.

StoDeco Zierelemente:

Im 1. Schritt wird der angerührte StoDeco Coll mit einer Zahntraufel (6 x 6 mm) vollflächig und senkrecht auf die StoDeco Zierelemente aufgetragen.

Im 2. Schritt StoDeco Coll ebenfalls vollflächig und horizontal (Floating-Buttering-Verfahren) mit der Zahntraufel auf den ebenen Untergrund auftragen. Eventuell die Zahnung wegen Unebenheiten im Untergrund anpassen. Anschließend die StoDeco Zierelemente mit leichtem Druck und durch Verschieben (einschwimmen) in die gewünschte Position bringen. Dabei muss im Fugen- und Stoßbereich Kleber austreten. Die Fugen müssen allseitig geschlossen und die Elementrückseite vollflächig verklebt sein. (Die benötigte Menge StoDeco Coll ist dem Untergrund anzupassen).

StoStoDeco Zierelemente müssen nass in nass verklebt werden.

Auf eine staub- und schmutzfreie Oberfläche ist zu achten. Ggf. sind die Profile/Elemente gegen abrutschen zu sichern. Zusätzliche Befestigung mit StoDeco Schraubdübel LZ 10 für StoDeco Profile (≥ 5 kg/St und 50 mm Ausladung), StoDeco Objektprofile und StoDeco Bossen (ab 50 mm Dicke) nach Vorgabe.

Die eingebauten Fassadenprofile bieten grundsätzlich keine Tragfähigkeit für Personen.

Zuschnitt:

Die Profile mit einer Gehrungslade und geeigneter Säge (Kappsäge, Handkreissäge, Stichsäge - hartmetallbestückt) zuschneiden. Ein winkelgenaues Zuschneiden ist erforderlich. Anschließend die Schnittstellen entstauben. Die Profile müssen beim Zuschneiden eben aufliegen.

Fugenausbildung:

Die StoDeco Zierelemente werden stumpf gestoßen. Es entsteht eine ca. 3 mm dicke Klebenaut. Auf beide Schnittkanten StoDeco Coll auftragen. Beim Aneinanderschieben der StoDeco Zierelemente drückt sich Kleber heraus. StoDeco Coll antrocknen lassen und abstoßen. Nicht zuviel Wasser verwenden um die Stoßfuge zu bearbeiten.

Sämtliche Anschlussfugen mit einer Hohlkehle ausbilden. Elastischer Anschluss an Fremdbauteile und Anschluss Fensterrahmenprofil auf Fensterbankprofil mit

Technisches Merkblatt

StoDeco Zierelement

Sto-Fugendichtband und StoSeal F 505.

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Durch physikalische Materialeigenschaften, wie thermische Längenausdehnung, können im Stoßbereich feine Haarrisse auftreten. Konstruktive Fugen (z. B. Gebäudedehnfugen) sind zu übernehmen. Beachtung der Bauphysik bei großflächiger Anwendung.

Liefen

Verpackung -

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern.

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung

Produktgruppe Fassadenprofile

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 mit der Sto AG 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 unter www.sto.com abrufbar.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen
Telefon +49 7744 57-0
Telefax +49 7744 57 -2178
infoservice@sto.eu
www.sto.de