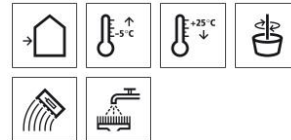


Technisches Merkblatt

StoPrefa Coll EK (Elementkleber)

Organische Klebmasse für planebene
Untergründe, verarbeitungsfertig



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - als Kleber für EPS speziell im Fertighausbereich zum Schließen von Elementstößen auf der Baustelle
 - speziell für Holzwerkstoffe und andere tragfähige ebene, schwach saugende Untergründe (z. B. Gipsfaser- und Faserzementplatten)

- Eigenschaften**
- sehr hohe Klebkraft besonders bei niedrigen Temperaturen (+1 °C bis +15 °C)
 - bis -5 °C lager- und verarbeitbar (Untergrund muss trocken sein)
 - geringes Schwundverhalten
 - sehr hohe Anfangshaftung
 - verarbeitungsfertig

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	EN ISO 7783	400 - 500	V2 mittel

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. den Untergrund reinigen.

Technisches Merkblatt

StoPrefa Coll EK (Elementkleber)

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: -5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +25 °C

Materialzubereitung Das Material ist nach Aufrühren verarbeitungsfertig.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	Verklebung	0,80 - 1,50 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.

Applikation mit Zahnkelle auftragen, Rollen

Kleben:

Manuelle Verarbeitung:
Das Material mit einer rostfreien Zahnkelle 4 x 4 mm, 6 x 6 mm auftragen, und gleichmäßig verteilen. Die Platten unverzüglich, in das frische Kleberbett eindrücken bzw. einschwimmen und anpressen. Eine vollflächige Verklebung ist anzustreben.

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.

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Bei schneller Überarbeitung die Dämmplatten mit 1-2 Edelstahlklammern pro m² fixieren, dabei die Klammern ca. 0,5 cm versenken.
Bei warmen Temperaturen und Wind kann es relativ schnell zu einer Hautbildung an der Oberfläche kommen. Deshalb unmittelbar nach Applikation des Klebers die Dämmplatten aufbringen.
Weitere Verarbeitungshinweise entnehmen Sie den systembezogenen Verarbeitungsrichtlinien.

Liefern

Farbton Natur

Verpackung Eimer

Technisches Merkblatt

StoPrefa Coll EK (Elementkleber)

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: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021

Gutachten / Zulassungen

Z-33.47-811	StoTherm Vario/Vario L/Classic®/Classic® L/Classic® MW/Mineral L/Mineral MW, geklebt Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-1705	StoTherm Classic® / StoTherm Vario in Holzbauart mit StoCleyer W Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung

Kennzeichnung

Produktgruppe Kleber

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
Polymerdispersion 50 %ig
Silikatische Füllstoffe
Mineralische Füllstoffe
Organische Füllstoffe
Wasser
Glykolether
Verdicker
Dispergiermittel
Entschäumer
Lagerungsschutzmittel auf Basis Bronopol (INN)
Lagerungsschutzmittel auf Basis 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
BSW30

GISCODE

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!

Technisches Merkblatt

StoPrefa Coll EK (Elementkleber)

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