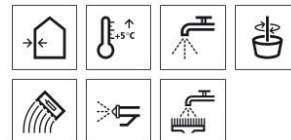


Technisches Merkblatt

StoColl RC

Organische, gebrauchsfertige Klebmasse für schwach saugende, ebene Untergründe



Charakteristik

Anwendung	• außen und innen • zum vollflächigen Verkleben von Polystyrol-Hartschaumplatten und Mineralwolle-Dämmplatten • für Holzwerkstoffe • für tragfähige, ebene, schwach saugende Untergründe, z. B. Gipsfaser- und Faserzementplatten
Eigenschaften	• verarbeitungsfertig • verseifungsbeständig • hergestellt durch ein umweltschonendes Verfahren
Besonderheiten/Hinweise	• Verbrauch abhängig von Untergrund und Dämmstoffart

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,55 - 1,65 g/cm ³	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783	200 - 250	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
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 und frei von Fetten und Staub sein. Ggf. bauseitig prüfen, ob die Befestigung für den Untergrund geeignet ist. Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen, z. B. Blasenbildung, Risse.
Vorbereitungen	Vorhandene Beschichtungen auf Eignung und Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Technisches Merkblatt

StoColl RC

Ggf. den Untergrund reinigen.

Verarbeitung

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

Materialzubereitung Das Material ist nach dem Aufrühren verarbeitungsfertig.
Ggf. Wasser hinzugeben, um die richtige Materialkonsistenz einzustellen.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	Verklebung mit 4x4 Zahnung	2,50 - 3,00	kg/m ²
	Verklebung mit 6x6 Zahnung	3,00 - 4,00	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, maschinell

Verwendung als Klebmasse:
Das Produkt maschinell oder manuell mit einer rostfreien gezahnten Stahltraufel auftragen. Die Platten sofort in die frische Klebeschicht eindrücken oder einschwimmen und anpressen. Die Platten vollflächig verkleben.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit Die Trocknungszeit ist abhängig von Temperatur, Wind und relativer 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 Weitere Verarbeitungshinweise siehe Verarbeitungsrichtlinien zu den Systemen.

Liefern

Farbton Braun

Verpackung Eimer

Lagerung

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

Technisches Merkblatt

StoColl RC

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

ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS und StoArmat Classic/Classic plus) Europäische Technische Zulassung
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (Holzbau - MW-L und StoLevell Uni/StoLevell Novo, Befestigung: geklebt) Europäische Technische Bewertung
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (MW/MW-L und StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/StoPrefa Armat) Europäische Technische Bewertung
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (Holzbau - EPS und StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europäische Technische Bewertung

Kennzeichnung

Produktgruppe Kleber

Sicherheit

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

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

StoColl RC

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at