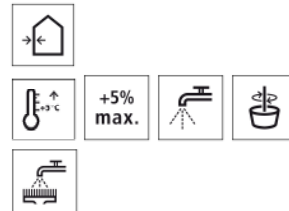


Technisches Merkblatt

StoColl RC

Kunstharzkleber. Gebrauchsfertige Paste. Zum Kleben auf schwach saugende, ebene Untergründe.



Charakteristik

Anwendung

- außen und innen

Als Klebemörtel: Zum Ankleben von Wärmedämmplatten (StoTherm WärmedämmVerbundsysteme) auf schwach saugenden Untergründen (z.B. Holz, Holzspanplatten, Fermacellplatten).

Eigenschaften

- Kunstharzkleber. Gebrauchsfertige Paste. Zum Kleben auf schwach saugende, ebene Untergründe.
- Gute Haftung auf allen geeigneten und nach Erfordernis vorbehandelten Untergründen
- Verseifungsbeständig
- Im hohen Maße alkalibeständig
- Herstellung durch ein umweltschonendes Verfahren

Optik

- pastöser, brauner Dispersionskleber

Besonderheiten/Hinweise

- nicht auf feuchten Untergründen verarbeiten

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,55 - 1,65g/cm ³	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		200-250	

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 und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Lose Anstrich- oder Putzreste entfernen. Untergrundvorbehandlung laut Tabelle.

Vorbereitungen

Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Untergründe müssen planeben, tragfähig, sauber und trocken sein. Lose Anstrich- oder Putzreste entfernen. Untergrundvorbehandlung gemäß Tabelle:

Untergrund:	Maßnahme:
Durchfeuchtet	Ursache abstellen, Austrocknung abwarten

Technisches Merkblatt

StoColl RC

Staubig, schmutzig	abkehren, abbürsten, dampfstrahlen
Ausblühungen	abkehren, abbürsten, dampfstrahlen
Moose, Algen, Pilze,	reinigen, Vorbehandlung mit StoPrim Fungal
Mörtelgrate	abschlagen
Sinterhaut	mechanisch entfernen
Fettig, Schalölreste	Dampfstrahlen, unter Zusatz von Reinigungsmittel. Mit Wasser nachwaschen
Glatt	aufrauen
Stark saugend	reinigen und grundieren – z. B. mit Stoplex W**
Oberflächlich sandend	reinigen und grundieren – z. B. mit Stoplex W**

** Grundiermittel immer durch Verdünnen auf den Untergrund einstellen. Grundierungen dürfen nicht glänzend stehen bleiben!

Verarbeitung

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

Materialzubereitung Mit möglichst wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Vor der Verarbeitung gut aufrühren

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
Verklebung von Sto-Polystrolplatten	1,2 – 1,6	kg/m ²
Verklebung von Sto-Steinwolleplatten, Sto Sto-Korkplatten	1,8 – 2,2	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

StoColl RC mit einer Zahntraufel 6 x 6 mm bzw. 4 x 4 mm (je nach Dämmplatte) auf glatten Untergrund auftragen. Die Platten im Verband versetzt, von unten nach oben, planeben und absolut press gestoßen ankleben. Die Verklebung erfolgt vollflächig. Es ist darauf zu achten, dass auf die Plattenstirn- und längsseiten keine Klebemasse kommt. Auf Holzspanplatten usw. keine allzu großen Flächen mit Klebemasse anlegen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, nach der Temperatur und nach der Luftbewegung trocknet die Klebemasse relativ schnell ab. Die Dämmplatten sind immer in das noch nasse Kleberbett einzudrücken.

Ausschließlich geeignet für Verklebungen auf planebene Untergründe. Nur dünn-schichtig anwenden. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto Ges.m.b.H. erfolgen.

Entsorgung

Abfall unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Abgebundenes Material kann als Baustellenabfall entsorgt werden. Nicht

Technisches Merkblatt

StoColl RC

abgebundenes Material mit Zement vermischen und erhitzen lassen. Danach entsorgen. Die Entsorgung von sauberen Gebinden kann über die EVA erfolgen. Nur leere und saubere Gebinde können wiederverwertet werden. Abfallschlüssel Nr. 55510 gemäß ÖNORM S 2100 EVA Lizenz Nr. 91358

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert.

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. Abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Liefen

Verpackung Eimer 25kg, Palette 600kg

Abtönbar Nicht selbst abtönbar.

Lagerung

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

Lagerdauer Die beste Qualität im Originalgebilde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebilde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:
Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2011

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung

Produktgruppe Dispersionskleber

Zusammensetzung

- Bindemittel : Eine Acrylatmischpolymerisatdispersion, weichmacherfrei.
- Füllstoffe: Mineralische Zuschläge: Marmor, Quarz, (Sande und Mehle)
- Additive: Entschäumer, Verdickungsmittel, Pigmente, Konservierungsmittel.

Sicherheit

- Die Verarbeitung ist – bei sachgemäßem Umgang – nach aktuellen Erkenntnissen und Vermutungen gesundheitlich unbedenklich. Auch vom abgebundenen Material ist eine gesundheitliche Gefährdung oder Beeinträchtigung nach dem derzeitigen Wissensstand nicht gegeben und wird auch nicht vermutet.
- Keine besonderen Schutzmaßnahmen (Atenschutz o.ä.) erforderlich.

Gegenmaßnahmen im Unglücksfall Material aufnehmen und nach den behördlichen Vorschriften entsorgen.

Technisches Merkblatt

StoColl RC

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 Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A – 9500 Villach
Telefon: 04242 33133
Telefax: 04242 33133 9903
tsc.at@sto.eu.com
www.sto.at