

Sto-Dispersionskleber

Organische Klebmasse für planebene Untergründe

Materialbeschreibung

Zusammensetzung:

Polymerdispersion, Quarz, Wasser, Glykolether, Aliphaten, Additive, Konservierungsmittel.

Anwendungsbereich

Aussen.

Auf folgende tragfähigen Untergründe: Holzspanplatten, Gipsfaserplatten, Elementplatten. Der Sto-Dispersionskleber kann ebenfalls für Klebearbeiten zwischen Steinwolleplatte und Steinwolleplatte verwendet werden

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, tragfähig sowie fest- und staubfrei sein. Eine Eignung des Befestigungsverfahrens mit dem Untergrund muss ggf. bauseitig gesondert geprüft werden. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

Weiter muss ein planebener Klebgrund vorhanden sein. Unter Umständen ist eine Reinigung und/oder Grundierung der Untergrundes notwendig.

Materialverarbeitung:

Für das Kleben von Dämmplatten benützt man eine 6x6 mm Zahntraufel und trägt den Dispersionskleber in der Regel unverdünnt auf den Untergrund oder auf die Dämmplatte auf.

Es ist zu beachten, dass das Kleberbett an der Oberfläche nicht aufdrocknet. Die zu klebenden Dämmplatten werden in das frische Kleberbett eingepresst.

Materialzubereitung:

Das Material ist nach Aufrühren verarbeitungsfertig. Bei Bedarf kann die Materialkonsistenz über Wasserzugabe eingestellt werden.

Trocknungszeit:

Je nach Witterung innert 24 bis 48 Stunden. Bei hoher relativer Luftfeuchtigkeit und niedriger Temperatur kann die Trocknung unter Umständen um mehrere Tage verzögern. Andere Klimabedingungen können die Zeit der Erhärtung und Überarbeitbarkeit verändern. Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmassnahmen (z. B. Sonnenschutz, Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen.

Verarbeitungstemperatur:

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

Reinigung der Werkzeuge:

Alle Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Angekorknetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Lieferform

Verpackung:

Gebindegrösse und Artikel-Nr. siehe Tabelle 1.

Farbton:

weiss.

Lagerung

Kühl und frostfrei lagern. Im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

Sicherheit

Warnung auf den Gebinde-Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.stoag.ch

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes 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.

Oktober 2014

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilige neueste Fassung ist im Internet unter www.stoag.ch abrufbar.

Tabelle 1: Verbrauch und Artikel-Nr.

	Farbton	Gebinde	ca.-Verbrauch	Artikel-Nr.
Sto-Dispersionskleber	weiss	20 kg	ca. 1,8 – 2,3 kg/m ²	00829-004

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind ggf. am Objekt zu ermitteln.

Tabelle 2: Physikalische Kennwerte

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
Dichte	EN ISO 2811	1,3 – 1,5	g/cm ³
Wasserdampfdiffusion μ – Wert	EN ISO 7783-2	1.200 – 2.200	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108	0,7	W/(m*K)

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.