



Technisches Merkblatt KLIPLA®ThinB KF Klebe- und Fugenmörtel

Der KLIPLA® ThinB Klebe- und Fugenmörtel KLIPLA® KF zum Verkleben und Verfugen der Klinkerriemchen.

Charakteristik

- sehr hohe Klebkraft und Haftung auf dem Untergrund
- sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- sehr hohe Wasserabweisung
- sehr hohe Witterungsbeständigkeit
- als Kleber und Fugenmörtel für keramische Verkleidungen
- für Wand- und Fassadenflächen
- für außen und innen

Technische Daten

Kriterium	Norm	Wert / Einheit
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauch-Lagerung	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
TYP	EN 12004	

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.

Verarbeitung

Verarbeitungszeit

Bei +20 °C: ca. 60 Minuten
Einlegezeit ca. 30 Minuten (gemessen an frischem Mörtel)
Korrigierzeit ca. 15 - 20 Minuten

Verarbeitungstemperatur

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

Mischungsverhältnis

ca. 1,1 l Wasser pro 2,5 kg

Materialzubereitung

Wasser vorlegen und ThinB Fugen- und Klebemörtel hinzugeben. Ca. 2 Minuten mischen, danach ca. 5 - 10 Minuten reifen lassen und anschließend nochmals ca. 30 Sekunden nachmischen.

Verbrauch

Verklebung ca. 2,5 – 3,0 kg/m²

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.

Verarbeitung

Auftragen im Floating - Verfahren. Das Floating - Verfahren ist eine Verlegeart, bei der der KLIPLA®ThinB KF Klebe- und Fugenmörtel mit einer Glättekelle auf den Untergrund in einer gleichmäßig, dünnen Schicht aufgebracht wird.

Die einzelnen Riemchen sind mit schiebender Bewegung satt in den Ansatzmörtel einzudrücken, so daß keine Hohllagen entstehen. Nur soviel Kleber KLIPLA®KF ThinB aufbringen, wie in der klebeoffenen Zeit (abhängig von Luft- und Objekttemperatur) Klinker-Riemchen verlegt werden können.

Die weitere Verlegung sollte grundsätzlich immer im Mauerwerkverband erfolgen.

Nachfolgend ist der KLIPLA®KF ThinB Klebe und Fugenmörtel im Fugenbereich nach ausreichender Standzeit mit einem Fugeisen die Oberfläche gleichmäßig, leicht zu glätten und an die Flanken der Riemchen anzuarbeiten.

Die Übergänge des Klebemörtels zum Riemchen müssen dicht abschließen, damit keine Hinterwanderung durch Wasser stattfinden kann.

KLIPLA® ThinB KF 1 kg wird mit ± 420-440 ml Wasser angerührt und ergibt ±1,3 L Kleber.

Die Vearbeitungszeit des angemachten Mörtels beträgt ca. 30 min.

Langsam und Ruhig anrühren, um zu viel Lufteintrag zu vermeiden.

Den KLIPLA® ThinB KF großzügig mit der ThinB - Glättekelle auftragen.

Stark saugende Verblender/Riemchen vorher mit etwas Wasser leicht anfeuchten, jedoch ohne Wasserfilmbildung.

Die Verblender/Riemchen so in das Klebebett eindrücken (mit leicht schiebenden, waagerechten Bewegungen), dass die Fuge zwischen dem verlegten Material vollständig ausgefüllt wird und reichlich über die Verblender/Riemchen herausquillt.

Die weitere Verlegung sollte grundsätzlich immer im Mauerwerkverband erfolgen.

Je nach Aussentemperatur den KLIPLA® ThinB KF Kleber 30-60 min. trocknen lassen, dann den überschüssigen Kleber entfernen und - falls gewünscht - die Fugen mit dem ThinB Fugenglätter nachbehandeln (glattstreichen).

Die Übergänge des Klebemörtels zum Riemchen müssen dicht abschließen, damit keine Hinterwanderung durch Wasser stattfinden kann.

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. Vor Ausführung der Verfugung muss das Kleberbett ausreichend fest, trocken und mindestens 7 Tage alt sein.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Liefern

Farbton

Grau, Weiß.

Verpackung

Sack

Lagerung

Lagerbedingungen

Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.

Lagerdauer

12 Monate

Kennzeichnung

Produktgruppe

Klebe- und Fugenmörtel für Klinkerriemchen

Zusammensetzung

Zement
Polymerpulver
Mineralische Füllstoffe
Organische Füllstoffe
Kalkhydrat
Hydrophobierungsmittel
Verdicker
Beschleuniger

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei sachgerechter trockener Lagerung für mindestens 9 Monate ab Herstellungsdatum chromatarm.

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.

MAXFASSADE Sp. z o.o.
Moniuszki 7
40-005 Katowice