Technisches Merkblatt

Diessner Baukleber BK

Diessner WDV-Systeme

Klebemörtel für Diessner Wärmedämm-Verbundsysteme

- Für Innen und Außen
- Grau
- Mineralisch
- Faserarmiert
- Hohe Klebkraft und Elastizität
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Hand- und maschinenverarbeitbar
- Mit Haftzusatz
- Erhöhte Frühfestigkeit durch Grauzement

Verwendungszweck
Diessner Baukleber nur als Klebemörtel verwenden. Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel für innen und außen. Erhöhte Frühfestigkeit durch speziellen Grauzement. Als Klebemörtel im Diessner WDV-System zur Befestigung von Polystyrol-, Mineralfaserlamellen-, Mineralfaser- Dämmplatten und Sockelplatten auf mineralischen Untergründen, als Haftbrücke auf glattgeschaltem Beton für nachfolgende Armierungs- und Putzmörtel, hohe Klebekraft, dampfdiffusionsoffen, hand- und maschinenverarbeitbar.

Technische Daten

Klassifizierung	Faserarmierter Werktrockenmörtel GP CS III W2 DIN EN 998-1 P III-DIN V 18550
Schichtdicke	Systemabhängig, geregelt in bauaufsichtlicher Zulassung bzw. ETA
Anmachwasser für 25 kg	ca. 6,0 – 6,5 l je 25 kg Gebinde
Reifezeit	ca. 5 Minuten (Handverarbeitung)
Verarbeitungszeit	ca. 90 Minuten (Handverarbeitung), bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit, bei höheren Temperaturen sind kürzere Topfzeiten zu berücksichtigen.
Verarbeitungstemperatur (Luft und Untergrund)	+ 5° C Temperatur bis max. + 30 °C Untergrund und Umgebungstemperatur
Verbrauch	Kleben: ca. 4 kg/m² nass, ca. 3,2 Kg Trockenmörtel Je nach Beschaffenheit des Untergrundes und des Klebeverfahrens.
Auftragsverfahren	Handverarbeitung, alle gängigen Putzmaschinen

Diessner GmbH & Co.KG
Tempelhofer Weg 38-42
12347 Berlin
Telefon: 030. 60 00 02 -0
Telefax: 030. 60 00 02-88
www.diessner-farben.de

Stand: 29.06.2020

Diessner Baukleber BK

Diessner WDV-Systeme

Ausgangsstoffe	Zement - DIN EN 197-1, ausgesuchte Zuschlagsstoffe - DIN EN 13139 sowie Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate
Gebindegröße	25,0 Kg/Sack; 42 Sack/Palette
Lagerung	Witterungsgeschützt, auf Holzrosten. Kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.

Verarbeitungsrichtlinien

Untergrund

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei und frei von Sinterschichten sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Untergrund auf Eignung als Materialträger prüfen, nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Putzhohlstellen abschlagen und ggf. neu aufputzen, Altputzflächen sorgfältig säubern. Stark saugende Flächen mit Diessner Hydrosol-Tiefgrund verfestigen. Schleifstaub von geschliffenen Dämmplattenansätzen gründlich entfernen Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen Beratung anfordern.

Verarbeitung

Diessner Baukleber BK von Hand oder mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeiten. Bei Handverarbeitung den gesamten Sackinhalt mit der angegebenen Wassermenge knollenfrei anmischen. Der Einsatz des Materials erfolgt nach Vorgabe der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des jeweiligen Wärmedämm-Verbundsystems. In der Regel wie folgt:
Verklebung von Polystyrol- bzw. Mineralwolle-Dämmplatten: angesetzten Kleber mit einer Edelstahlkelle oder maschinell mit einem umlaufenden ca. 5 cm breiten Randwulst und drei bis vier handtellergroßen Klebebatzen auf die Dämmplattenrückseite auftragen. Die Klebefläche muss nach Andrücken der Dämmplatte mindestens 40 % betragen. Auf sehr ebenen Untergründen können die Dämmplatten auch vollflächig verklebt werden (Kleberauftrag mit einer Zahnkelle 10 x 10 durchziehen).

Verklebung bei vorbeschichteten Mineralwolle-Lamellen:
Diessner Baukleber BK auf den planebenen Untergrund dickschichtig, ganzflächig auftragen und mit einer Zahnkelle 10 x 10 einebnen und aufkämmen. Mineralwolle-Lamellen mit schiebenden Bewegungen in die Kleberschicht einschwemmen. Kleber kann auch direkt auf die Dämmplatten aufgebracht werden.
Die Verdübelung/Armierung der WDVS-Dämmplatten erst nach völliger Trocknung ausführen (frühestens nach 3 Tagen bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit)

Werkzeuge

Edelstahlkelle zum Auftragen verwenden. Das Werkzeug sollte sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Diessner GmbH & Co.KG
Tempelhofer Weg 38-42
12347 Berlin
Telefon: 030. 60 00 02 -0
Telefax: 030. 60 00 02-88
www.diessner-farben.de

Diessner Baukleber BK

Diessner WDV-Systeme

Verarbeitungshinweise

Bei hoher relativer Luftfeuchte und/oder niedrigen Temperaturen kann sich der Abbindeprozess stark verzögern. Verzögernd wirken sich ebenfalls nicht saugende Untergründe bei gleichzeitigem Einsatz von Polystyrol-Dämmplatten aus. Material nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, der Gefahr von Regen sowie nicht bei drohendem Nachfrost verarbeiten. Aufgebrachtes Material vor Witterung schützen. Außer reinem Wasser nichts zugeben. Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

Sicherheitshinweise

Reizt die Augen und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Haut und Augen vor Kontakt schützen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Etikett bzw. Technisches Merkblatt vorzeigen. Sicherheits- und Gefahrenhinweise auf dem Gebinde bzw. Sicherheitsdatenblatt beachten. Produkt enthält Zement, reagiert alkalisch. Produkt ist chromatarm gemäß RL 2003/53/EG. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als Bauschutt entsorgt werden.

Hinweis

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseitig bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.
Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.
Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Diessner GmbH & Co.KG
Tempelhofer Weg 38-42
12347 Berlin
Telefon: 030. 60 00 02 -0
Telefax: 030. 60 00 02-88
www.diessner-farben.de

Stand: 29.06.2020