

Prefab Elementkleber PW

Verarbeitungsfertiger Kleber für Fassadendämmplatten auf Außenwänden in Holzbauart

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Klebemasse zum vollflächigen Verkleben von EPS-Platten und Mineralwolle Lamellen in WDVS mit angeklebten Dämmstoffen auf Außenwänden in Holzbauart. Speziell geeignet auf Plattenwerkstoffen, z.B. auf Holzwerkstoffplatten, zementgebundenen Spanplatten, Gipsfaser- und Faserzementplatten, Gipsplatten und zementgebundenen Platten sowie auf Massivholzplatten, Brettsperrholz und Brettstapelelementen und Brettschichtholz.
Nur für die kleinflächige Anwendung geeignet z. B. für das nachträgliche Einpassen von Dämmstoffen.

Eigenschaften

- Hohe Klebekraft auf vielen Untergründen
- Geringes Schwindmaß
- Grob gefüllt
- Leicht verarbeitbar

Verpackung/Gebindegrößen

Eimer 10 kg

Farbtöne

Naturweiß

Lagerung

Kühl, frostgeschützt und Vermeidung großer Temperaturschwankungen. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten.
In original verschlossener Verpackung mind. 12 Monate haltbar.

Technische Daten

- Dichte: $\rho \approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$
- Konsistenz: Pastös
- Bindemittelbasis: Acrylatdispersion

Produkt-Nr.

Prefab Elementkleber PW

Hinweis

Angegebene Festwerte stellen Durchschnittswerte dar, die, bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe, von Lieferung zu Lieferung geringfügig abweichen können.
Zu beachten sind die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung der zugrundeliegenden WDV-Systeme und die Technischen Informationen der Produkte.

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Untergründe gemäß den Angaben der WDV-Zulassungen für Außenwände in Holzbauart.

Untergrundvorbereitung

Fensterbänke und Anbauteile abkleben.
Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, lackierte, lasierte, eloxierte und zu schützende Flächen sorgfältig abdecken.



CAPAROL

TECHNISCHE INFORMATION NR. Prefab Elementkleber PW

Der Untergrund muss vor Aufbringen des WDVS vor einer unzuträglichen Veränderung des Feuchtegehaltes geschützt werden. Er muss frostfrei, eben, trocken, fett-, staub- und schimmelfrei sein. Untergründe im Holzbau müssen planeben und versetzungsfrei verlegt sein, da ein Niveaualsgleich mit dem Kleber nur in sehr geringem Umfang möglich ist. Die Verträglichkeit des Untergrundes mit dem Material ist sachkundig zu prüfen. Verunreinigungen und trennend wirkende Substanzen entfernen. VOB, Teil C, DIN 18345, Abs. 3 beachten. Auf die Technische Information Nr. 650 von Caparol "Untergründe und deren Vorbehandlung" wird verwiesen.

Materialzubereitung

Gebindeinhalt mit einem langsam laufenden Rührwerk gründlich aufrühren. Mit geringer Wassermenge auf Verarbeitungskonsistenz einstellbar.

Verbrauch

ca. 3,0 - 4,0 kg/m²

Verarbeitungsbedingungen

Bei diesen Verbrauchsangaben handelt es sich um Richtwerte. Objektabhängige oder verarbeitungsbedingte Abweichungen sind zu berücksichtigen.

Während der Verarbeitung- und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Auf das Merkblatt "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen" vom Bundesverband Ausbau und Fassade wird verwiesen. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Maßnahmen zum Schutz der bearbeiteten Fassadenflächen treffen.

Trocknung/Trockenzeit

Die Wartezeit zur Überarbeitung ist u.a. abhängig von der Saugfähigkeit der Plattenwerkstoffe, der Auftragsmenge der Klebemasse und den Umgebungsbedingungen. Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sie sich. Die Angaben beziehen sich auf 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit und dienen als Orientierung.

Der Auftrag vom Unterputz soll erst nach ausreichender Verfestigung des Kleberbetts erfolgen.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften.

Kleben der Dämmplatten

- Dämmplatten mind. 10 cm versetzt im Verband verlegen und dicht stoßen
- Stoß- und Lagerfugen müssen kleberfrei bleiben
- Fugen ≤ 5 mm mit geeignetem schwerentflammabaren Fugenschaum verfüllen
- Fugen und Fehlstellen > 5 mm mit gleichwertigen Dämmstoffstreifen schließen
- An den Gebäudeecken Dämmstoffe verzahnen
- Auf flucht- und lotrechte Verarbeitung achten
- Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden

Vollflächige Verklebung

Unbeschichtete Mineralwolle-Lamellen im Klebebereich vorspachteln (Press-Spachtelung). Kleberauftrag dämmstoffabhängig auf die Dämmplatte oder die Wand (EPS, zum Untergrund beschichtete Mineralwolle-Lamelle) bzw. nur auf den Dämmstoff (unbeschichtete Mineralwolle-Lamelle) vollflächig mit Zahnpachtel auftragen. Klebemörtel unmittelbar vor dem Ansetzen der Dämmplatte mit einer Zahntafel durchkämmen. Die Dämmplatten unverzüglich, spätestens nach 10 Minuten, in das frische Klebemörtelbett eindrücken, einschwimmen und anpressen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält Polypropylenglykol-Alkylphenylether, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Die Informationen auf dem Produktetikett sind stets zu befolgen.

Zulassung

Z-33.47-832
Z-33.47-859

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. Prefab Elementkleber PW · Stand: Mai 2025

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.