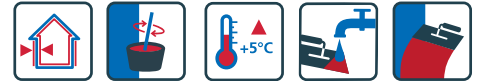




Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 ist ein hochergiebiges, auf der Basis von Weißzement werkmäßig hergestelltes, mineralischer Trockenmörtel, Mörtelgruppe P II nach DIN 18550, CS III nach DIN EN 998-1, der am Bau vielseitig zu verwenden ist. CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen Natursanden, Weißzement, Kalkhydrat, mineralischen Leichtzuschlagstoffen sowie Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung.

Anwendungsbereich:

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 eignet sich zum Ankleben von organischen (z. B. Styropor) und mineralischen Dämmplatten (z. B. Steinwolleplatten) sowie zum Einbetten von Armierungsgewebe auf Dämmplatten, speziell für CONPART Wärmedämm-Verbundsysteme. Des Weiteren zum Überarbeiten von tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Altputzen und gerissenen Putzfassaden. Des Weiteren zum Überarbeiten von tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Altputzen und gerissenen Putzfassaden sowie für Gewebespachtelungen auf Holzweichfaserplatten geeignet.

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 kann im Sockelbereich angewendet werden.

Technische Daten:

Wasserbedarf:	ca. 8-9 l/Sack
Haftzugfestigkeit:	> 0,08 N/mm ²
Ergiebigkeit:	ca. 1100 l/t
Wärmeleitfähigkeit:	0,36 W/mK
Druckfestigkeit:	ca. 6 N/mm ²
Brandverhalten:	A2
Kapillare Wasseraufnahme: W2 nach DIN EN 998-1	
Wasseraufnahmekoeffizient: $w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	≤ 25

Verarbeitung

Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken sowie frei von Schalungstrennmitteln sein. Der Putzgrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden. Lose anhaftende Putz- und/oder Farbreste sind auf jeden Fall zu entfernen. Ältere Dispersionsanstriche mit Hochdruckreiniger abstrahlen. Dämmplatten mit Schäumhaut sind vollflächig aufzurauen und abzufegen.

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel Leicht HS 7043 wird mit ca. 8-9 Litern sauberem Wasser, pro Sack à 20 kg, zu einer pastösen, knotenfreien Masse angerührt (mit Rührquirl, mit geeigneten Durchlaufmischern oder Putzmaschinen), nach kurzer Quellzeit nochmals durchgerührt und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht eingestellt.

Dämmplattenverklebung:

Der Klebemörtelauftrag erfolgt - je nach Systemvariante - in der Regel im Wulst-Punkt-Verfahren oder vollflächig auf die Dämmplatten. Alternativ kann CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 auch voll- oder teilflächig auf den Untergrund aufgetragen werden (Systemzulassung beachten!). Sofort nach dem Kleberauftrag die Platten press gestossen ansetzen und schiebend am Untergrund andrücken. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten, damit eine glatte, planebene Fassadenfläche erreicht wird. Keine Klebermasse in die Plattenstöße bringen.

Armierung/Spachtelung:

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 auf die Dämmplatten gleichmäßig aufbringen und das zum System passende Armierungsgewebe (F oder M) straff und faltenfrei einbetten. Gewebestöße sind ca. 10 cm zu überlappen. Gewebe nach dem Einbetten nass-in-nass mit CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 vollflächig überziehen.

Zu beachten: Das Gewebe muss im äußeren Drittel der Armierungsschicht liegen. Die

Verarbeitung

Auftragsstärke sollte zwischen 4 und 10 mm betragen. Vor dem Aufbringen des Oberputzes muss eine Standzeit von mindestens 1 Tag pro mm Auftragsstärke eingehalten werden.

Holzweichfaserdämmplatten:

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 auf die Platten auftragen und mit einer Zahntraufel 6 x 6 mm querspachteln. Nach einer Standzeit von 1-2 Tagen CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 auf die Querspachtelung aufbringen und das Armierungsgewebe einbetten.

Die Gesamtschichtdicke soll ca. 5-10 mm incl. Querspachtelung betragen.

Materialverbrauch:

Korngröße: 0,7 mm
Kleben: ca. 3-4 kg/m²*, ca. 5-6,7 m²/Sack*
Armieren: ca. 4 kg/m²**, ca. 5 m²/Sack**
 * bei planebenem Untergrund
 ** bei einer Auftragsstärke von 4 mm

Lagerung:

Bei trockener Lagerung bis zu 9 Monaten haltbar.

Verpackung:

In Papiersäcken à 20 kg, 42 Sack/Palette
 Im Silo, 800 kg Easypac

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043

Hinweise

Besonders zu beachten:

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 ist vor zu schneller Austrocknung und vor allem Schlagregen zu schützen. Spachtelung nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Wind ausführen. Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase dürfen die Temperaturen nicht unter +5°C absinken. Material nicht mit anderen Produkten mischen. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und VOB Teil C DIN 18350.

Sicherheitsratschläge:

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht HS 7043 enthält Kalk und Weißzement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch. Gefahrenkennzeichnung: Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Allgemein

CE	
Geno Handel GmbH Hans-Böckler-Straße 24 – 26 47811 Willich 13 Nr. 02900501	
EN 998-1 : 2010 Leichtputzmörtel LW	
Putzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände	
Brandverhalten:	A 2
Wasseraufnahme:	W 2
Wasserdampfdurchlässigkeit:	$\mu \leq 25$
Halbzugsfestigkeit:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bei Bruchbild A,B,C
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_{10, \text{avg}, \text{net}} \leq 0,33 \text{ W/(m K)}$ für P=50% $\lambda_{10, \text{avg}, \text{net}} \leq 0,36 \text{ W/(m K)}$ für P=90%
Dauerhaftigkeit:	NPD
Gefährliche Substanzen:	NPD

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.