



# Klebe- und Armierungsmörtel leicht Plus 7042



## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht Plus 7042 ist ein hochergiebiger, auf der Basis von Weißzement werkmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel, Mörtelgruppe P II nach DIN 18550, CS II nach DIN EN 998-1, der am bau vielseitig zu verwenden ist. CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht Plus 7042 besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen oder silikatischen Natursanden, Weißzement, Kalkhydrat, organischem Leichtzuschlag (EPS) sowie Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung.

### Anwendungsbereich:

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht Plus 7042 eignet sich zum Kleben von organischen (z. B. Styropor) und mineralischen Dämmplatten (z. B. Mineralwolleplatten) sowie zum Einbetten von Armierungsgewebe auf Dämmplatten, speziell für CONPART Wärmedämm- Verbundsysteme. Des Weiteren geeignet zum Überarbeiten von tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Altputzen und gerissenen Putzfassaden.

### Technische Daten:

Wasserbedarf:	ca. 6 l/Sack
Ergiebigkeit:	ca. 1100 l/t
Druckfestigkeit:	ca. 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahmekoeffizient:	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Kapillare Wasseraufnahme: W2	nach DIN EN 998-1
Haftzugfestigkeit:	$> 0,08 \text{ N/mm}^2$
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,36 W/mK
Brandverhalten:	A2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	$\leq 25$

### Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken sowie frei von Schalungstrennmitteln sein. Der Putzgrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden. Bei kritischen Untergründen Haftzugsprobe durchführen. 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.

## Verarbeitung

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht Plus 7042 wird mit ca. 6 Litern sauberen 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 der Klebe- und Armierungsmörtel leicht Plus auch voll- oder teilflächig auf den Untergrund aufgetragen werden (Systemzulassung beachten!). Sofort nach dem Kleberauftrag die Platten pressgestoßen 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:

Klebe- und Armierungsmörtel leicht Plus auf die Dämmplatten gleichmäßig aufbringen und das zum System passende Armierungsgewebe straff und faltenfrei einbetten. Gewebestöße sind ca. 10 cm zu überlappen. Gewebe nach dem Einbetten frisch in frisch mit Klebe- und Armierungsmörtel leicht Plus vollflächig überziehen.

**Zu beachten:** Das Gewebe muss im äußeren Drittel der Armierungsschicht liegen. Die Auftragsstärke sollte zwischen 4 und 10 mm liegen. Vor dem Aufbringen des Oberputzes muss eine Standzeit von mindestens 1 Tag pro mm Auftragsstärke eingehalten werden.

### Materialverbrauch:

Korngröße: 0,7 mm  
**Kleben:** ca. 3-4 kg/m<sup>2</sup>\*, ca. 5-6,7 m<sup>2</sup>/Sack\*  
**Armieren:** ca. 4 kg/m<sup>2</sup>\*\*\*, ca. 5 m<sup>2</sup>/Sack\*\*\* 20 kg/Sack

\* je nach Untergrund

\*\* bei einer Auftragsstärke von 4 mm

## Allgemeines

### Lagerung:

Bei trockener Lagerung bis zu 12 Monaten haltbar.

### Verpackung:

In Papiersäcken à 20 kg, 48 Sack/Palette Im Silo, 800 kg Easytac

### Besonders zu beachten:

Der frisch aufgetragene Klebe- und Armierungsmörtel Leicht -EPS- 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 EN13914, DIN 18550 und VOB Teil C DIN 18350.

### Sicherheitshinweis:

CONPART Klebe- und Armierungsmörtel leicht Plus enthält Kalk und Zement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch. **Gefahrenkennzeichnung:** Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. EG-Sicherheitsdatenblatt unbedingt beachten.

### Entsorgung:

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

<b>CE</b>	
Geno Handel GmbH Hans-Böckler-Straße 24 - 26 47877 Willich	
DB Nr. 02900501	
EN 998-1 2010 Leichtputzmörtel LW	
Putzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Fleker und Trennwände	
Brandverhalten:	A2
Wasseraufnahme:	W2
Wasserdampfdurchlässigkeit:	$\mu = 25$
Haftzugfestigkeit:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bei Bruchbild A,B,C
Wärmeleitfähigkeit:	A 10 <sub>avg,red</sub> = 0,33 W/m K für P=50% A 10 <sub>avg,red</sub> = 0,36 W/m K für P=90%
Dauerhaftigkeit:	NFD
Gefährliche Substanzen:	NFD

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.