



mineralischer, sulfatbeständiger Leichtklebe- und Armierungsmörtel für hydrophile Innendämmplatten auf mineralischen und gipshaltigen Untergründen

Einsatzgebiete:

- zur Kambettverklebung von **Pura Mineraldämmplatten** und **Clima Redboard Platten**
- zum Herstellen von Gewebespachtelungen und Armierungslagen
- zum Herstellen von gefilzten und geglätteten Oberflächen
- zum Ausgleichen kleiner Unebenheiten und Schadstellen im Untergrund

Pura light ist auf mineralischen und gipshaltigen Untergründen anwendbar. Voraussetzung ist ein tragfähiger und trockener Untergrund. In Verbindung mit feuchtem Mauerwerk oder eindringender Feuchte sind gipshaltige Materialien nicht beständig. Der vorhandene Gipsputz muss eine Mindestdicke von 10 mm aufweisen. Dünne gipshaltige Spachtellagen sind nicht ausreichend stabil, um das Innendämmsystem langfristig zu tragen.

Eigenschaften:

- mineralisch
- sulfatbeständig
- feuchteregulierend
- hydraulisch erhärtend
- leicht zu verarbeiten (von Hand und maschinell)
- hohe Ergiebigkeit
- Farbe: Weiß

Technische Daten:

- Materialbasis: Kalkhydrat, Zement, mineralische Leichtzuschläge
- Wasserdampfdurchlässigkeit: $\mu \leq 20$
- Korngröße: max. 0,5 mm
- Verarbeitungstemperatur: nicht verarbeiten bei Luft- und Bauteiltemperaturen unter +5 °C bzw. über +30 °C
- Haftzugfestigkeit: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
- Druckfestigkeit: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Brandverhalten: A1, nicht brennbar
- Verbrauch: ca. 0,9 - 1,0 kg/m² je mm Schichtstärke
kleben: ca. 3,5 - 4,5 kg/m² (bei Kambettverklebung)
armieren: ca. 4,0 - 5,0 kg/m²

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig und frei von Stoffen sein, die die Haftung von **Pura light** beeinträchtigen (z. B. Trennmittel, lose Bestandteile, Staub, Absandungen, Ausblühungen, Anstriche, Gips usw.). Tragfähige Alputze sind auf Festigkeit und Haftung zum Untergrund zu prüfen.

Alputzflächen sind zu reinigen; Schimmelpilzbefall ist fachgerecht mit den Produkten der **redstone Vivo Linie** (Schimmelsanierung) zu beseitigen. Alte und zerstörte Putze, Anstriche und nicht tragfähige Beschichtungen sind sorgfältig zu entfernen.

Verarbeitung:

In ein sauberes Gefäß ca. 10 l sauberes Wasser vorgeben, 20 kg **Pura light** zugeben und mit einem geeigneten Rührquirl gründlich mischen, bis eine verarbeitungsgerechte knotenfreie Konsistenz erreicht ist (Mischzeit mind. 3 Min.). Nach einer kurzen Reifezeit nochmals aufrühren. Teilmengen werden im Verhältnis von ca. 0,5 l Wasser je kg **Pura light** angemischt. **Pura light** ist nach dem Anmischen verarbeitungsfertig. Es sollte nicht mehr Material angemischt werden, als in ca. 2 Stunden verarbeitet werden kann.

Angesteiftes Material darf weder mit Wasser noch mit frischem **Pura light** wieder verarbeitbar gemacht werden. Die angeführten Zeitangaben gelten für den normalen Temperaturbereich von +20 °C bei ca. 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Abbindezeit. **Pura light** ist vor zu schnellem Wasserentzug (z. B. bei Zugluft und thermischer Belastung) zu schützen.

Platten verkleben:

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes (z. B. stark saugend) ist der Untergrund vollflächig mit **redstone Grundierung** vorzubehandeln. Nachdem ggf. notwendige Ausgleichsarbeiten durchgeführt wurden, wird wie folgt vorgegangen:

Clima Redboard Platten:

Den angemischten **Pura light** Mörtel als Kontaktschicht auf den Untergrund mit einer geeigneten Zahnkelle (≥ 10 mm) waagrecht und jeweils nur für eine Platte aufziehen (Kammbettverfahren). Sofort nach dem Kleberauftrag die **Clima Redboard Platte** ansetzen und einschwimmend am Untergrund gut andrücken.

Pura Mineraleämmplatten:

Den angemischten **Pura light** Mörtel als Kontaktschicht auf die Plattenrückseite mit einer geeigneten Zahnkelle (≥ 10 mm) waagrecht und jeweils nur für eine Platte aufziehen (Kammbettverfahren). Sofort nach dem Kleberauftrag die **Pura Mineraleämmplatte** ansetzen und einschwimmend am Untergrund gut andrücken.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Oberflächen armieren:

Nach dem Aushärten der Klebeschicht wird die **redstone Grundierung** vollflächig auf die Plattenoberfläche aufgetragen, sofern diese nicht bereits werkseitig vorgrundiert wurde. Nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 4 Std. bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchte) erfolgt der Auftrag von **Pura light** als Armierungslage in einer Schichtdicke von ca. 4 - 5 mm.

Zur Armierung der Oberfläche wird das redstone **Putzgewebe 165** für **Pura Mineraleämmplatten** bzw. **Putzgewebe 070** für **Clima Redboard Platten** als Armierungslage deckend in den frischen **Pura light** Mörtel eingelegt (frisch in frisch). Die einzelnen Bahnen des Putzgewebes dürfen dabei nicht auf Stoß, sondern müssen immer ca. 10 cm über der folgend aufgetragenen Bahn liegen.

Danach wird das Material flächig abgezogen und nach einer Reifezeit gefilzt. Zum Erreichen einer optimalen Oberfläche wird nach dem Filzen nochmals geglättet. Anschließend kann die Oberfläche gestrichen werden. Es sind ausschließlich diffusionsoffene Farben zu verwenden. Ein ideales Oberflächenfinish wird mit der Wohnhygiene-Farbe **Vivo Clean** erreicht.

Die aktuellen Technischen Merkblätter der Systemkomponenten sind zu beachten!

Reinigung:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung / Lagerstabilität:

Trocken, kühl, aber frostfrei in verschlossenen, nicht angebrochenen Originalgebinden mind. 12 Monate. Angebrochene Gebinde zügig verbrauchen.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:

20 kg-Sack / 48 Sack-Palette / Pura20LG / 4260122565900

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.