

# Leichtkleber HS

## G 9408

<b>Werkstoff:</b>	HAERING <sup>®</sup> Leichtkleber HS, mineralischer Werkrockenmörtel P II nach DIN 18550, CS III nach EN 998-1.
<b>Anwendung:</b>	Als Klebe- und Armierungsmörtel zum Kleben von Dämmplatten und zum Einbetten von Armierungsgewebe auf Dämmplatten im HAERING <sup>®</sup> WDV- System. Besonders geeignet für Holzweichfaserdämmplatten. Als Renovations- und Ausgleichsputz auf tragfähige mineralische Untergründe.
<b>Eigenschaften:</b>	Sehr leicht verarbeitbar, maschinengängig, geschmeidig und gut haftend.
<b>Untergrund:</b>	Zum Verkleben von Dämmplatten auf allen tragfähigen mineralischen Untergründen, Mauerwerksarten nach DIN 1053 sowie rauh geschaltem Beton nach DIN 1045, mit einer Mindestabreißfestigkeit von 0,08 N/mm <sup>2</sup> . Gegebenenfalls Dämmplatten zusätzlich mit Dübel befestigen. ( siehe TM Untergrundvorbereitung ).
<b>Verarbeitung:</b>	<b>Verarbeitungstemperatur :</b> Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des HAERING <sup>®</sup> Leichtkleber HS und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken. <b>Verarbeitung:</b> Für die Ausführung gilt DIN 18550, VOB Teil C, DIN 18350 sowie die Herstellerrichtlinien.
<b>Anmischen:</b>	1 Sack (20 kg) HAERING <sup>®</sup> Leichtkleber HS mit ca. 8-9 l Wasser anrühren. Auf gewünschte Konsistenz (kleben oder armieren ) einstellen. Verarbeitungszeit ca. 1 Stunde bei 20° C, bei höheren Temperaturen entsprechend kürzer.
<b>Verkleben der Dämmplatten:</b>	Der Kleberauftrag auf die Dämmplatten erfolgt in der Regel je nach Systemvariante im Wulst-Punkt-Verfahren. Der Kleberauftrag kann auch vollflächig auf die Dämmplatten oder voll- bzw. teilflächig auf den Untergrund aufgetragen werden. (Siehe Systemzulassung). Sofort nach dem Kleberauftrag die Platten pressgestoßen ansetzen und schiebend am Untergrund andrücken. Die Dämmplatten sind grundsätzlich im Verband und im Eckbereich zusätzlich verzahnt zu verlegen. Offene Fugen zwischen den Platten nicht mit Kleber sondern mit gleichwertigen, keilförmig zurechtgeschnittenen Dämmplattenstreifen ausfüllen. <b>Plattenbefestigung WDV-System HFD:</b> Die Holzfaserdämmplatten werden durch Direktmontage mit z. B. Breitrückenkammern auf dem Holzständerwerk befestigt (s. Unterlagen WDV-System HFD).
<b>Kleberauftrag für Wulst / Punktverklebung:</b>	EPS-Dämmplatten und Mineralwolle-Dämmplatten. HAERING <sup>®</sup> Leichtkleber HS entlang des Plattenrandes wulstförmig und dazwischen 6 Punkte auftragen. Hier muss ein Kleberflächenanteil von mindestens 40% erreicht werden.

**Kleberauftrag für Flächen- und Teilflächenverklebung:**

HAERING® Leichtkleber HS maschinell bis max. 10 mm dick flächig auf den Untergrund aufspritzen. Mit der Zahntraufel (Zahnung je nach Untergrund) den Mörtel gleichmäßig, horizontal verziehen und die Dämmplatten schiebend am Untergrund eindrücken.

Bei der Teilflächenverklebung den Leichtkleber HS maschinell auf den Untergrund in Form von senkrechten Wülsten aufspritzen. Wulstabstand 100 mm, Wulstbreite ca. 50 – 70 mm bei einer Dicke von mindestens 10 mm. Kleberfläche mindestens 50 %. Die Dämmplatten müssen sofort, spätestens 10 min nach dem Kleberauftrag eingedrückt werden.

Lamellen werden mit der vorbeschichteten Seite auf den Untergrund geklebt.

**Armierungsschicht:**

HAERING® Leichtkleber HS ca. 3- bis 4 mm dick auf die Dämmplattenoberfläche aufziehen. Anschließend in das zum System passende HAERING® Glasseidengittergewebe F oder G vollflächig, 10 cm überlappend, einbetten und nochmals (nass in Nass) mit ca. 2 bis 3 mm HAERING® Leichtkleber HS überziehen. Gewebeüberdeckung: max. 2 mm. Gesamtschichtstärke: 5 bis 6 mm.

Holzweichfaserdämmplatten Gesamtschichtstärke: 6 bis 7 mm.

Sämtliche Gebäudeöffnungen sind aufzuspachteln und mit einer zusätzlichen Diagonalarmierung zu versehen

**Hinweis:**

Zu rasche Trocknung vermeiden, gegebenenfalls Flächen beschatten und vor Wind schützen.

Standzeit vor der Endbeschichtung mindestens 1 Tag pro mm Auftragsstärke.

**Technische Daten:**

**Zusammensetzung:**  
Kalk / Zement

bis zu 4 Monaten haltbar.

**Wasserbedarf:**

Ca. 8-9 l/Sack

**Verbrauch:** (Trockenmörtel)

Wulst/Punkt-Verklebung:  
ca. 3-5 kg/m<sup>2</sup>

Teilflächenverklebung:  
ca. 3-4 kg/m<sup>2</sup>

Vollflächenverklebung:  
ca. 4-5 kg/m<sup>2</sup>

Armierung :  
ca. 4-7\* kg/m<sup>2</sup>

bei HFD Platten ca. 6-7 mm

**Reinigung der Arbeitsgeräte:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

**Lagerung:**

Bei trockener und kühler Lagerung

**Gefahrstoffverordnung:**

**Xi reizend.**

**R36/37/38**

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

**R 43** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Angaben zum Transport:**

Kein Gefahrgut

**Sicherheitsratschläge :**

**S 2** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**S 22** Staub nicht einatmen.

**S 24** Berührung mit der Haut vermeiden.

**S 25** Berührung mit den Augen vermeiden.

**S 26** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**S 37** Geeignete Schutzhandschuhe tragen

**Entsorgung:**

Abfallschlüssel Nr.: 170101 für HAERING® Leichtkleber HS.

Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Information ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.