



# HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

## Klebe- und Armierungsmörtel

**Anwendungsbereiche:** Mineralischer, rohweißer Leicht- Klebe- und Armierungsmörtel auf mineralischen- und schwach saugenden Untergründen für alle HASIT WDV-Systeme (außer MINOPOR-System). Auf schwach saugende Untergründe wie OSB/3\* sind die Dämmplatten zusätzlich mit HASIT STR-H Schraubbefestiger zu sichern.\*) Weitere mögliche Untergründe sind bei der Zentralen Anwendungstechnik zu erfragen.  
Schlagfeste Armierungsschichtdicke 4,5-10 mm  
Nutzungskategorie: I gemäss ETAG 004.  
Zum Kleben und Beschichten von HASIT SOPER Sockel- und Perimeterdämmplatten.  
Haftzugsfestigkeitsklasse auf Holzwerkstoff (OSB/3):**K2/K3**gemäss ÖNORM B6405:2007 Pkt. 4.3.

- Eigenschaften:**
- Hohe Diffusionsoffenheit
  - Höchste Stoss- bzw. Schlagfestigkeit (Hagelsicher)
  - Universell anwendbar
  - hervorragende Verarbeitung
  - Sehr hohe Ergiebigkeit
  - Lange Offenzeit

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000066948	2000067927
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Farbe	Weiss	
Körnung	0 - 1,2 mm	
Literergiebigkeit	ca. 1.075 ltr./to	
Verbrauch	ca. 5,75 kg/m <sup>2</sup>	
Verbr. (Kleben)	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 7,5 ltr./EH	
Schichtdicke	4,5 - 10 mm	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 20	
S <sub>D</sub> -Wert	ca. 0,1 m	
Austrocknungszeit	ca. 7 d	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	für P=50%	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,27 W/mK (Tabellenwert) für P=90%	
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit (28 d)	≤ 4 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)	
Schlagfestigkeit	> 10 J	
E-Modul	ca. 3.500 N/mm <sup>2</sup>	



# HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Klebe- und Armierungsmörtel

Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000066948	2000067927
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (nach ETAG 004)	
Brandverhalten	A2 (EN13501-1)	
Rohdichte im Mittel	ca. 1.150 kg/m <sup>3</sup>	
Zulassung	DIBt AbZ Z-33.41-1218 WDVS HASIT HASITHERM EPS geklebt DIBt AbZ Z-33.43-1219 WDVS HASIT HASITHERM EPS- und MW geklebt und gedübelt DIBt AbZ Z-33.44-1220 WDVS HASIT HASITHERM MW geklebt	

**Materialbasis:**

- Weiszement (chromatfrei)
- hochwertiger Kalkbrechsand
- Leichtzuschlag (organisch)
- Mineralisch

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten, vor zu schneller Trocknung schützen (Verschattung).

**Untergrund:** Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.

**Untergrund-Vorbehandlung:** Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen. Auf alten oder nicht tragfähigen Putzgründen sind Dämmplatten generell zusätzlich zu verdübeln.

**Zubereitung:** Bei „Handverarbeitung“ einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung 2 bis 3 Minuten. Nach dem Anmischen im Eimer ca. 10 Minuten reifen lassen und dann nochmals kurz aufmischen. Motor-Quirl



## HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Klebe- und Armierungsmörtel

### Verarbeitung:

**Kleben der Dämmplatten:** Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kammbett-Verfahren händisch oder maschinell auf Dämmplatten aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 40% wird in der Regel dann erreicht, wenn am Rand der Platte umlaufend ein ca. 5 cm breiter Streifen (Wulst) und in der Mitte der Platte 3 Stk. ca. 15 cm grosse Batzen (Punkte) oder 3 Streifen zu je 5 cm aufgetragen werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen.

Bei planebenen Untergründen und beschichteten HASIT MW-Dämmplatten bzw. geeigneten HASIT EPS-Dämmplatten kann der Kleber auf die Wandseite aufgespritzt werden.

Zahntraufel halbrund R16

**Armieren der Dämmplatten:** Armiermörtel ca. 2-3 Tage nach dem Kleben (je nach Witterung und Verdübelung) nach Systemzulassung (abZ) aufspachteln und mit der Zahntraufel abkämmen.

Armierungsgewebe in das Mörtelbett eindrücken, im Bereich der Stösse mind. 10 cm überlappen und mit der Traufel deckend überspachteln. Gegebenenfalls mit der Abziehlplatte planeben verziehen.

Nach einer Standzeit von 5-7 Tagen (je nach Witterung, bei feucht-kalter Witterung entsprechend länger) kann der entsprechende Oberputz aufgebracht werden.

Putzmaschine

Der Kleber ist bei 15 ° C und 50 % rLF nach 2 Tagen durchgehärtet und teilbelastbar.

Vor der Verdübelung dürfen die Dämmplatten bis zur vollständigen Klebererhärtung keiner starken mechanischen Belastung (z.B. durch Klopfen mit der Richtlatte, durch Schleifen oder starke Windbelastung) ausgesetzt werden.

Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.

Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.

Bewegungsfugen: Konstruktive Fugen oder Dehnfugen dürfen nicht überarbeitet werden. Im Aussenbereich dürfen dafür keine Putzschnitte ausgeführt werden, sondern sind geeignete Putzprofile einzusetzen. Nach entsprechender Stand- bzw. Trocknungszeit kann, je nach verwendbarer Profilart bauseits, eine fachgerechte Verfugung vorgenommen werden.

### Besonders zu beachten:

Bitte beachten Sie die aktuellen BFS-Merkblätter, die Merkblätter der Fachgemeinschaft Kunstharzputze e.V., die Richtlinien des WDV Fachverbandes und die VDPM/IWM-Richtlinien. **Bei HBW (Hellbezugswert) <20% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.**

### Qualitätssicherung:

Das Produkt wird (innerhalb eines zugelassenen WDV-System) im eigenen Labor fortlaufend überwacht sowie durch die Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. (GG-Cert) zertifiziert.

### Verpackungshinweise:

In recyclingfähigen Papiersäcken.

### Lagerung:

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.

Lagerfähigkeit: ca. 9 Monate. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65 % r.F., mind. 12 Monate nach Herstellung, Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.

Mindestens 12 Monate lagerfähig.

### Gefahrenhinweise:

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.



## HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Klebe- und Armierungsmörtel



### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.  
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.  
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.  
Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.  
Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.