

[WWW.WALL-SYSTEMS.COM](http://www.wall-systems.com)

JETZT MIT PWS-TECHNOLOGIE.

Intensive Forschung ist die Basis jeder Innovation. Um unsere Produkte besser zu machen, haben wir eine Technologie entwickelt, die diese noch überlegener machen.

Unabhängig von den Spezialeigenschaften unserer verschiedenen Produktlösungen bietet die PWS-Technologie dank des intelligenten Wassermanagements einzigartige Produktvorteile.

PWS-TECHNOLOGIE

Klebe- und Armierungsmörtel, wie der HECK K+A LIGHT 085, enthalten u. a. Kalk und Zement als Bindemittel. Durch die Zugabe von Wasser wird der Mörtel für die Verarbeitung vorbereitet und erhärtet anschließend durch einen chemischen Abbindeprozess, der sogenannten Hydratation.

Genau an dieser Stelle greift unsere PWS-Technologie. Abhängig von den Verarbeitungsbedingungen (Wetter, Luft- und Untergrundtemperatur) steht exakt die Menge an Wasser zur Verfügung, die für exzellente Produkteigenschaften sorgt.

Dieses intelligente Wassermanagement ist die Grundlage dafür, dass der HECK K+A LIGHT 085 sicher in der Verarbeitung ist und über einzigartige Produkteigenschaften verfügt.

PWS \triangleq POLYMER WATER STORAGE
(Intelligentes Wassermanagement)



PWS- HAUPTVORTEILE

- + PWS-Technologie sorgt durch das **intelligente Wasser-management** für einen **optimalen Abbindeprozess**.
- + PWS-Technologie **minimiert das Risiko des Algenbewuchses**. Vorhandene Feuchtigkeit an der Fassade wird aufgenommen und damit den Algen und Pilzen die wichtigste Lebensgrundlage entzogen.
- + PWS-Technologie lässt ein einzigartiges Porengefüge entstehen, welches den Schall absorbiert und dadurch den **Schallschutz verbessert**.
- + Durch die PWS-Technologie kann der Klebe- und Armierungsmörtel HECK K+A LIGHT 085 in einer **Schichtstärke von 3 - 8 mm** aufgetragen werden, weil die Porenstruktur Spannungen bei hohen Schichtstärken reduziert. Dieses einzigartige Schichtstärkenspektrum bedeutet neben dem Plus an Schallschutz eine verbesserte Stoßfestigkeit und ein besseres Feuchtemanagement.
- + Die PWS-Technologie **verbessert die Diffusions-offenheit (Wasserdampfdurchlässigkeit)** und die Frost-Tauwasserbeständigkeit.
- + Die PWS-Technologie bringt **gesteigerte Prozess-sicherheit** und **optimiert langfristig den Wasser-haushalt**.

[WWW.WALL-SYSTEMS.COM](http://www.wall-systems.com)

Auf unserer Internetseite finden Sie in unserem Login-Bereich viele weitere Informationen rund um das Thema „Wärmedämm-Verbundsysteme.“



Alles Wissenswerte und viele Praxistipps finden Sie in unserem neuen **Kompodium der Wärmedämmung**. Das Kompodium bietet Ihnen alle wichtigen Informationen rund um das Thema „Wärmedämmung“.

Kompakt und übersichtlich zeigt das Kompodium die wichtigsten Vorteile einer Wärmedämmung auf, erläutert detailliert was ein Wärmedämm-Verbundsystem ist und veranschaulicht in sieben Kapiteln die wichtigsten Themen zur Systemauswahl.



Ihre persönliches Exemplar können Sie direkt unter www.wall-systems.com bestellen.

Lassen Sie sich bei Ihrem Händler beraten.



HECK Wall Systems GmbH
Thöläuer Straße 25
95615 Marktredwitz
Germany
Tel.: +49 9231 802-0
Fax: +49 9231 802-330
www.wall-systems.com

HECK
Wall Systems

a **ROCKWOOL**® company

DER LEICHTESTE SEINER KLASSE.

HECK K+A LIGHT 085.



HECK K+A LIGHT 085.

Der HECK K+A LIGHT 085. Ein echtes Leichtgewicht.

Kleben und Armieren war noch nie so leicht. Und zwar im wahrsten Sinne des Wortes. Denn der HECK K+A LIGHT 085 ist ein wahres Fliegengewicht. Er **erleichtert dadurch das Handling auf der Baustelle** und **schont Ihre Gesundheit**.

Doch leicht ist nicht die einzige Eigenschaft, die den HECK K+A LIGHT 085 zu etwas Besonderem macht. Sein **Verbrauch ist unschlagbar**. Ein **herkömmlicher Klebe- und Armierungsmörtel verbraucht** beim Kleben **doppelt so viel wie der HECK K+A LIGHT 085**.

Leicht & Sparsam: Ist doch eine gute Kombination, oder?

Die wichtigsten Vorteile.

Das Leichtgewicht unter den Klebe- und Armierungsmörteln überzeugt mit höchster Funktionalität und bietet Ihnen eine Vielzahl an Vorteilen.

- » **handliche 18 kg - Sackware**
- » mit Fasern ausgestattet, deshalb sicherer gegen Rissbildung
- » hohe Klebkraft, ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- » wasserdampfdurchlässig (diffusionsoffen)
- » wasserabweisend
- » von Hand und maschinell verarbeitbar
- » Grundfarbe weiß
- » Schichtstärke von 3 bis 8 mm möglich

Niedrig im Verbrauch und schont die Gesundheit.

1. KLEBEN

HECK K+A LIGHT 085 eignet sich ideal zum Kleben von **Dämmplatten im Sockelbereich** und an der **Fassade**.

	Verbrauch beim Kleben [kg/m ²]*
HECK K+A LIGHT 085	3,0 kg
Herkömmlicher leichter Klebe- und Armierungsmörtel	4,5 kg
Herkömmlicher Klebe- und Armierungsmörtel	6,0 kg

2. ARMIEREN

HECK K+A LIGHT 085 eignet sich ideal zum Armieren von **Dämmplatten im Sockelbereich** und an der **Fassade**.

Dabei sind **Armierungen von 3 bis 8 mm** möglich.

	Verbrauch beim Armieren [kg/m ² /mm]
HECK K+A LIGHT 085	0,85 kg
Herkömmlicher leichter Klebe- und Armierungsmörtel	1,10 kg
Herkömmlicher Klebe- und Armierungsmörtel	1,50 kg



*Wulst-Punkt-Verklebung - 40 % Klebeflächenanteil - 10 mm Schichtstärke

DIE PRODUKTE DER "HECK K+A"-FAMILIE IM ÜBERBLICK:

DER GENERALIST



HECK K+A
"Das Multitalent."



HECK K+A PLUS
"Der Kreativste."



HECK K+A ZF 70
"Der Schlagfesteste."

DIE SPEZIALISTEN



HECK K+A LIGHT 085
"Der Leichteste."



HECK K+A RENO
"Der Innenexperte."

WWW.WALL-SYSTEMS.COM