

JETZT MIT PWS-TECHNOLOGIE.

Intensive Forschung ist die Basis jeder Innovation von HECK. Um unsere Produkte noch 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, enthalten u. a. Kalke und Zemente 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 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 in einer **Schichtstärke von 3 - 10 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**.

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



Informationen und fachgerechte Lösungen unserer Spezialisten von HECK finden Sie in unseren weiteren Informationsunterlagen.



Verarbeitungsrichtlinien



Technisches Merkblatt



Kompendium der Wärmedämmung

Lassen Sie sich bei Ihrem Händler beraten.

HECK Wall Systems
GmbH & Co. KG

Thölauer 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

VIELSEITIG ANWENDBAR.

**HECK K+A - DAS MULTITALENT.
JETZT MIT PWS-TECHNOLOGIE.**



HECK K+A MIT PWS-TECHNOLOGIE.

Der HECK K+A. Ein echtes Multitalent.

Das legendäre Schweizer Taschenmesser ist weltweit ein Symbol für genialen Erfindergeist und verkörpert die Tugenden wie Funktionalität, Bedienerfreundlichkeit und Qualität.

Ein ähnliches Multitalent im Bereich von Wärmedämm-Verbundsystemen ist der **HECK K+A**, ein Klebe- und Armierungsmörtel der seinesgleichen sucht.

Die Zeiten, in denen Sie mehrere Produkte beim Anbringen eines Wärmedämm-Verbundsystems benötigt haben, gehören mit dem HECK K+A der Vergangenheit an.

Der kann mehr als Sie denken!

Die Funktionen des Alleskönners.

Der HECK K+A ist vielseitig, multifunktional, verarbeitungsfreundlich und vereint eine Großzahl an Funktionen, für die sonst viele verschiedene Produkte notwendig sind.

KLEBEN VON DÄMMPLATTEN
ARMIEREN VON DÄMMPLATTEN
RENOVIEREN ALTER UNTERGRÜNDE

Die wichtigsten Vorteile.

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

- » hohe Klebekraft, ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- » als Sackware und als Siloware erhältlich
- » mit Fasern ausgestattet und deshalb sicherer gegen Rissbildung
- » wasserdampfdurchlässig (diffusionsoffen)
- » wasserabweisend
- » von Hand und maschinell verarbeitbar
- » in den Farben grau und weiß erhältlich
- » filzbar und deshalb auf Kleinflächen als Oberputz einsetzbar



PWS
technologie

1. KLEBEN

HECK K+A ist das perfekte Multitalent zum Anbringen einer Wärmedämmung...

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

2. ARMIEREN

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

Dabei sind mit HECK K+A **dünnschichtige Armierungen** von **3 bis 6 mm** und **dickschichtige Armierungen** von **7 bis 10 mm** problemlos möglich.

3. RENOVIEREN

... und noch mehr

HECK K+A eignet sich auch ideal zum Ausgleichen des Untergrundes und Ausbessern von **Fassaden** und im **Sockelbereich**.

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

DER GENERALIST



HECK K+A

„Das Multitalent.“



DIE SPEZIALISTEN



HECK K+A PLUS

„Der Kreativste.“



HECK K+A ZF 70

„Der Schlagfesteste.“



HECK K+A LIGHT 085

„Der Leichteste.“



HECK K+A RENO

„Der Innenexperte.“



WWW.WALL-SYSTEMS.COM