

Produkte:

Thermolock

Thermolock KF-S012 A1 Nichtbrennbare Füllung



Verpackung:	20kg Kraft Verpackung	
Aussehen:	weißer Pulver mit Granulat	
Trockendichte:	333 \pm 10kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit:	0,060 W/mK	T1
Lärmschutz:	25 dB	
Druckfestigkeit:	1,638 N/mm ²	CSII
Hafffestigkeit:	0,319 N/mm ²	
Wasseraufnahme:	0,312 kg/m ³ min 0,5	W1
Feuerbeständigkeit:	1000°C	A1
Trockenzeit (zum Überstreichen):	48h	
Min. Haltbarkeit:	16 Monate	
Anwendungstemperatur:	+5°C - +35°C	
Anwendungsart:	Maschine oder Metall Kelle	
Verbrauch:	1cm/m ² ca. 5kg	

Gebrauchsanweisung:

- KF-S012 Thermolock sollte nur in ganzen Gebinden gebraucht werden
- Das Produkt muss mit einem Mixer mindestens 6 Minuten gerührt werden
- KF-S012 Thermolock darf nicht mehr als mit 15 Liter Wasser verrührt werden
- Wenn der angerührte KF-S012 Thermolock Mörtel aus irgendeinem Grund die Konsistenz verliert, muss es mit Wasser neu vermischt werden bis es seine

Konsistenz wieder erlangt. Beim mixen mit niedrigen Drehzahlen kann die Konsistenz wieder erlangt werden.

- Wenn KF-S012 Thermolock A1 Füllung auf mineralischen Putz, Farbe oder unterschiedliche Oberflächen aufgetragen werden soll, muss die Oberfläche mindestens zu 70% chemisch gereinigt oder eingekerbt werden.

- Auf KF-S012 Thermolock A1 Füllung muss bei Außenfassade Thermolock KF-S011 Wärmedämmputz, bei Innenseite Thermolock KF-S020 Innenputz eine Mindeststärke von 1cm aufgetragen werden.

Thermolock KF-S020 Wärmeinnenputz



Verpackung:	20kg Kraft Verpackung
Aussehen:	weißer Pulver mit Granulat
Trockendichte:	380 +/-10kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	0,064 W/mK T1
Lärmschutz:	25 dB
Druckfestigkeit:	1,67 N/mm ² CSII
Hafffestigkeit:	0,368 N/mm ²
Wasseraufnahme:	???
Feuerbeständigkeit:	1000°C A1
Trockenzeit (zum Überstreichen):	48h
Min. Haltbarkeit:	16 Monate
Anwendungstemperatur:	+5°C - +35°C
Anwendungsart:	Maschine oder Metall Kelle
Verbrauch:	1cm/m ² ca. 4,5 - 5kg

Gebrauchsanweisung:

- KF-S020 Thermolock Innenwärmeputz sollte nur in ganzen Gebinden gebraucht werden
- Das Produkt muss mit einem Mixer mindestens 6 Minuten gerührt werden
- KF-S020 Thermolock Innenwärmeputz darf nicht mehr als mit 15 Liter Wasser verrührt werden
- Wenn der angerührte KF-S020 Thermolock Innenwärmeputz Mörtel aus irgendeinem Grund die Konsistenz verliert, muss es mit Wasser neu vermischt werden bis es seine Konsistenz wieder erlangt. Beim mixen mit niedrigen Drehzahlen kann die Konsistenz wieder erlangt werden.
- Wenn KF-S020 Thermolock Wärmeinnenputz auf mineralischen Putz, Farbe oder unterschiedliche Oberflächen aufgetragen werden soll, muss die Oberfläche mindestens zu 70% chemisch gereinigt oder eingekerbt werden.

Neben den Eigenschaften, dass KF-S020 Thermoloch Innenwärmeputz eine hervorragende Wärme-, Schall- und Feuerisolation besitzt, ist es auch ein sehr hochwertiger Innenputz, was keinen weiteren Putz erfordert. Es wird in den Farben weiß und grau hergestellt. Neben der langen Haltbarkeit und des es im inneren die Wand nicht direkt dem Wasser ausgesetzt, hat es durch die besondere Eigenschaft keine Deformierungen bei kleinen Wasserlecks oder Feuchtigkeit. Es ist ein diffusionsoffener, nicht brennbarer, ökonomischer und praktischer Dämmstoff.

Anwendungsgebiete

In Innenräumen, die gegen Wärmeverlust gedämmt werden sollen, sollte mit KF-S020 Thermoloch Innenwärmeputz angewendet werden. Andere Strukturelemente (Wände, Stützen, Träger, etc..), die die Raumwärme aufnehmen und weiterleiten, sollten auch mit dem KF-S020 Thermoloch Innenwärmeputz isoliert werden.

Als Ergebnis der Isolierung braucht nur die Luft erwärmt oder gekühlt werden. Dadurch kann man sehr viel Energie einsparen und das kühlen im Sommer und heizen im Winter der Innenräume wird viel schneller sein. Nach 48 Stunden können Satin- oder Farbarbeiten durchgeführt werden. Es lassen sich verschiedene dekorative Oberflächen hergestellt werden. (Es wird Empfohlen Lacke auf Wasserbasis anzuwenden, damit die diffusionsoffene Eigenschaften nicht verloren gehen.)

Herstellung

Ein Beutel KF-S020 Thermoloch Innenwärmeputz wird in einem sauberen Behälter mit ca. 15 Liter Wasser bei niedriger Drehzahl mit einem Mixer verrührt werden.

Wie wird Thermolock angewendet?

Die Anwendungsgebiete von Thermolock sollten Staub- und Schmutzfrei sein. Es werden in der gewünschten Stärke Leisten in einem Abstand von ca. 1m an die Wand gebracht, die dann mit Thermolock verfüllt werden. Man kann Thermolock mit einer Putzmaschine oder mit einer Metallkelle auftragen. Die Leisten sind für die Kontrolle der Schichtstärke vorgesehen. Nachdem der Thermolock Putz glattgestrichen ist, ist die erste Schicht abgeschlossen. Nach 4 Stunden kann man an dem Thermolock Putz Veredelungsarbeiten durchführen.

Im zweiten Schritt wird auf die vorbereitete Putzschicht eine weitere 0,5cm starke KF-S020 Thermoloch Innenwärmeputz aufgebracht. Diese Schicht wird nach den persönlichen Wünschen mit entsprechenden Werkzeugen wie (Stahl Kelle, Rollen, Schwamm, etc.) bearbeitet. Nach 48 Stunden können Satin-, Farb- oder Stuckarbeiten durchgeführt werden.

Thermolock KF-S011 Wärmeaußenputz



Verpackung:	20kg Kraft Verpackung
Aussehen:	weißer Pulver mit Granulat
Trockendichte:	333 +/-10kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	0,060 W/mK T1
Lärmschutz:	25 dB
Druckfestigkeit:	1,638 N/mm ² CSII
Haffestigkeit:	0,319 N/mm ²
Wasseraufnahme:	0,312 kg/m ³ min0,5 W1
Feuerbeständigkeit:	1000°C A1
Trockenzeit (zum Überstreichen):	48h
Min. Haltbarkeit:	16 Monate
Anwendungstemperatur:	+5°C - +35°C
Anwendungsart:	Maschine oder Metall Kelle
Verbrauch:	1cm/m ² ca. 5kg

Gebrauchsanweisung:

- KF-S011 Thermolock Außenwärmeputz sollte nur in ganzen Gebinden gebraucht werden
- Das Produkt muss mit einem Mixer mindestens 6 Minuten gerührt werden
- KF-S011 Thermolock Außenwärmeputz darf nicht mehr als mit 15 Liter Wasser verrührt werden
- Wenn der angerührte KF-S011 Thermolock Außenwärmeputz Mörtel aus irgendeinem Grund die Konsistenz verliert, muss es mit Wasser neu vermischt werden bis es seine Konsistenz wieder erlangt. Beim mixen mit niedrigen Drehzahlen kann die Konsistenz wieder erlangt werden.
- Wenn KF-S011 Thermolock Wärmeinnenputz auf mineralischen Putz, Farbe oder unterschiedliche Oberflächen aufgetragen werden soll, muss die Oberfläche mindestens zu 70% chemisch gereinigt oder eingekerbt werden.

Es ist ein Außenputz mit anorganischen Bestandteilen mit anspruchsvoller Herstellung, die hervorragende Dämmeigenschaften gegenüber Wärme, Lärm, Wasser und gegen Brand aufweist und auch Diffusionsoffen ist. Es hat die Brandschutzklasse A1 und wird in der Farbe weiß als Einkomponenten Außenwärmeputz hergestellt.

Anwendungsgebiete

Es wird auf die Außenfassade, auch auf tragende Systeme, direkt aufgetragen. Es kann auf grob oder fein Putz, Ziegel, Porenbeton, Bims-Block, Betonflächen, Ziegel etc.) direkt angewendet. Auf zusätzliche Haftmittel kann verzichtet werden. Man kann sehr verschiedene Oberflächenstrukturen herstellen.

Thermolock Außenwärmeputz kann auf Rohbauten und bestehenden Bauten als Wärmeputz und zur Reparatur angewendet werden. Bei Anwendung auf mineralischen Putz, Farbe oder unterschiedliche Oberflächen, muss die Oberfläche mindestens zu 70% chemisch gereinigt oder eingekerbt werden.

Herstellung

Ein Beutel KF-S011 Thermolock Außenwärmeputz wird in einem sauberen Behälter mit ca. 15 Liter Wasser bei niedriger Drehzahl mit einem Mixer verrührt werden.

Wie wird Thermolock angewendet?

Die Anwendungsgebiete von Thermolock sollten Staub- und Schmutzfrei sein. Es werden in der gewünschten Stärke Leisten in einem Abstand von ca. 1m an die Wand gebracht, die dann mit Thermolock verfüllt werden. Man kann Thermolock mit einer Putzmaschine oder mit einer Metallkelle auftragen. Die Leisten sind für die Kontrolle der Schichtstärke vorgesehen. Nachdem der Thermolock Putz glattgestrichen ist, ist die erste Schicht abgeschlossen. Nach 4 Stunden kann man an dem Thermolock Putz Veredelungsarbeiten durchführen.

Im zweiten Schritt wird auf die vorbereitete Putzschicht eine weitere 0,5cm starke KF-S011 Thermolock Außenwärmeputz aufgebracht. Diese Schicht wird nach den persönlichen Wünschen mit entsprechenden Werkzeugen wie (Stahl Kelle, Rollen, Schwamm, etc.) bearbeitet. Nach 48 Stunden können Satin-, Farb- oder Stuckarbeiten durchgeführt werden.

Dämmausgleichsestrich



Verpackung:	25kg Kraft Verpackung
Aussehen:	weißer Pulver mit Granulat
Trockendichte:	550 +/-10kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	0,064 W/mK T1
Lärmschutz:	27 dB
Druckfestigkeit:	1,97 N/mm ² CSII
Haffestigkeit:	0,368 N/mm ²
Wasseraufnahme:	0,344 kg/m ³ min0,5 W1
Feuerbeständigkeit:	1000°C A1
Trockenzeit (zum Überstreichen):	48h
Min. Haltbarkeit:	16 Monate
Anwendungstemperatur:	+5°C - +35°C
Anwendungsart:	Maschine oder Metall Kelle
Verbrauch:	1cm/m ² ca. 7kg

Thermolock Standard-Estrich wird in Innenräumen bei horizontaler Fläche gegen Lärm, Wärme und Kälte angewendet und ist ein nichtbrennbarer Estrich in grauer Farbe. Auf Betonoberflächen kann Thermolock Dämmausgleichsestrich direkt angewendet werden. Die Anwendung von ist mit dem Thermolock Terrasse identisch, umfasst aber nicht die Wasserisolierung. Bei normalen Umgebungstemperaturen (+4°C – 30°C) kann nach 48 Stunden Fliesen, Granit oder vergleichbare Bodenbelege aufgebracht werden.

Wichtige Anwendungspunkte:

- Thermolock KF-T200 Dämmausgleichsestrich sollte nur in ganzen Gebinden verbraucht werden.
- Thermolock KF-T200 Dämmausgleichsestrich ist mindestens 8 Minuten mit einem Mixer umzurühren.

- Bei Flächen über 25m² müssen 0,5cm Breite und 1cm Tiefe Fugen ausgespart werden. Nach 48 Stunden müssen die Fugen mit Thermolock KF-T200 Dämmausgleichsestrich ausgefüllt werden.
- Die Oberfläche ist komplett bis auf den Beton zu reinigen. Alt oder neu aufgebraute Beschichtungen müssen vollständig entfernt werden. Rost, Staub oder Schmutz müssen von der Oberfläche gereinigt werden.
- Thermolock KF-T200 Dämmausgleichsestrich darf nicht mit mehr Wasser verrührt werden als angegeben.

Thermolock KF-T200 Dämmterrassenestrich:



Verpackung:	25kg Kraft Verpackung
Aussehen:	weißer Pulver mit Granulat
Trockendichte:	550 +/-10kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	0,064 W/mK T1
Lärmschutz:	27 dB
Druckfestigkeit:	1,97 N/mm ² CSII
Hafffestigkeit:	0,368 N/mm ²
Wasseraufnahme:	0,344 kg/m ³ min0,5 W1
Feuerbeständigkeit:	1000°C A1
Trockenzeit (zum Überstreichen):	48h
Min. Haltbarkeit:	16 Monate
Anwendungstemperatur:	+5°C - +35°C
Anwendungsart:	Maschine oder Metall Kelle
Verbrauch:	1cm/m ² ca. 7kg

Thermolock Standard-Estrich wird in Innenräumen bei horizontaler Fläche gegen Lärm, Wärme und Kälte angewendet und ist ein nichtbrennbarer Estrich in grauer Farbe. Auf Betonoberflächen kann Thermolock Dämmausgleichsestrich direkt angewendet werden. Die Anwendung von ist mit dem Thermolock Terrasse identisch, umfasst aber nicht die Wasserisolierung. Bei normalen Umgebungstemperaturen (+4°C – 30°C) kann nach 48 Stunden Fliesen, Granit oder vergleichbare Bodenbelege aufgebracht werden.

Wichtige Anwendungspunkte:

- Thermolock KF-T200 Dämmterrassenestrich sollte nur in ganzen Gebinden verbraucht werden.

- Thermolock KF-T200 Dämmterrassenestrich ist mindestens 8 Minuten mit einem Mixer umzurühren.
- Bei Flächen über 25m² müssen 0,5cm Breite und 1cm Tiefe Fugen ausgespart werden. Nach 48 Stunden müssen die Fugen mit Thermolock KF-T200 Dämmterrassenestrich ausgefüllt werden.
- Die Oberfläche ist komplett bis auf den Beton zu reinigen. Alt oder neu aufgebraute Beschichtungen müssen vollständig entfernt werden. Rost, Staub oder Schmutz müssen von der Oberfläche gereinigt werden.
- Thermolock KF-T200 Dämmterrassenestrich darf nicht mit mehr Wasser verrührt werden als angegeben.

Kinflex

Oberflächenhärter:



Resim altı:

Für schwerbelastete Fußböden mit hohem Verkehrsaufkommen von Arbeitsmaschinen, für alle arten von Industriefußböden geeignete Oberflächenhärter auf Zementbasis. Ein Produkt mit sehr niedriger Abnutzung und hoher Druckfestigkeit.

Verpackung:	25kg Kraft Verpackung
Aussehen:	grau, rot, grün, gelb
Trockendichte:	
Wärmeleitfähigkeit:	
Lärmschutz:	
Druckfestigkeit:	60 N/mm ² CSII
Hafffestigkeit:	
Wasseraufnahme:	
Feuerbeständigkeit:	
Trockenzeit (zum Überstreichen):	
Min. Haltbarkeit:	12 Monate
Anwendungstemperatur:	
Anwendungsart:	
Verbrauch:	1cm/m ² ca. 3-5kg

Für schwerbelastete Fußböden mit hohem Verkehrsaufkommen von Arbeitsmaschinen, für alle arten von Industriefußböden geeignete Oberflächenhärter auf Zementbasis. Ein Produkt mit sehr niedriger Abnutzung und hoher Druckfestigkeit.

Anwendungsbeispiele:

- Fabriken und Orte mit schweren Maschinen
- Bei hohem Verkehr von Arbeitsmaschinen und LKW
- Lagerhallen
- Garage und Parkplätze
- Tankstellen
- auf dem Messegelände
- Helicopter Landeplatz und Flugzeughangars
- bei Gebäuden, die einer hohen Reibung und Vibrationen ausgesetzt sind, wird es als Bodenbelag verwendet.

Kimflex

Wassersperrpaste



Aussehen:	weiß
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - +35°C
Haftfestigkeit:	> 1,5N/mm ²
Druckfestigkeit:	> 30N/mm ²
Wasserdruckfestigkeit:	5bar
Flexibilität:	gut
Dichte:	1,20kg/Liter
Wärmefestigkeit:	-30°C – 80°C
Verbrauch:	4-5 kg/m ²
Min. Haltbarkeit:	Bei ungeöffnetem und Trockener Lagerung 12 Monate

Anwendungsgebiete:

Auf Dächern, Terrassen, innen und außen Fundamente, Keller, Fahrstuhlschächte, Tankräumen, Tiefgaragen und –lager, Zisternen, Wasserreservoir, Dränagensysteme, Tunnels, bei Bauten unterhalb des Wasserspiegels, die gegen das Eindringen von Wasser geschützt werden müssen, Wasserdepots.

Eigenschaften:

Beim Eindringen in das Beton, erzeugt es eine flexible Beschichtung. Sehr einfache Zubereitung und Anwendung. Sehr einfache Anwendung sowohl in der horizontalen und vertikalen Ebenen. Die Oberflächen bleiben diffusionsoffen. Bietet eine hervorragende Haftung auf den Oberflächen.

Anwendung:

Kimflex Wassersperrpaste wird in einem sauberen Behälter mit 10 Liter Wasser mit einem Mixer mit mittlerer Drehzahl verrührt, bis keine Klümpchen existieren. Nach dem von Staub und Schmutz gereinigten Flächen wird die Wassersperrpaste mit einer Rolle wie Farbe dünn aufgetragen. Im zweiten Schritt, nach 3-4 Stunden, wird die Paste mit einer Metallkelle 2-3mm aufgetragen.

Plus Kleber:



Aussehen:	weiß
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - +35°C
Mischungsverhältnis:	7 Liter Wasser
Gebrauchsdauer:	3 Stunden
Haftfestigkeit:	> 1,5N/mm ²
Wärmefestigkeit:	-30°C – 80°C
Verarbeitungszeit:	5 Stunden
Verbrauch:	5 kg/m ²
Min. Haltbarkeit:	Bei ungeöffnetem und Trockener Lagerung 12 Monate

Anwendungsgebiete:

In Innen- und Außenbereichen ist es Anwendbar.

Bei Keramik, Granit, Marmor, Glasmosaiken, bei Klebeflächen die Temperaturunterschiede ausgesetzt sind. Beheizte Pools, Fußbodenheizungssysteme. Bei Pools, die dem Wasserdruck standhalten und Wasserdicht sein müssen. Bei Keramikoberflächen ohne die alten Fliesen zu demontieren (Fliese auf Fliese).

Vorteile:

Durch die lange Verarbeitungszeit Ersparnis an Zeit und Arbeit.
Sehr einfache Zubereitung und Anwendung.
Ist nicht von Feuchtigkeit beeinträchtigt.

Eigenschaften:

Es ist ein fertiges Gemisch zum verkleben von Keramik, Granit, Marmor, Stein und Fliesen mit einer hohen Haftfestigkeit.

Fliesen- und Keramikkleber



Aussehen:	grau
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - +35°C
Mischungsverhältnis:	7 Liter Wasser
Gebrauchsdauer:	3 Stunden
Haffestigkeit:	> 1N/mm ²
Verarbeitungszeit:	5 Stunden
Verbrauch:	5 kg/m ²
Min. Haltbarkeit:	Bei ungeöffnetem und Trockener Lagerung 12 Monate

Anwendungsgebiete:

Innen und Außen.

Beton, Putz und Estrich Oberflächen, kleine und mittlere dekorative Verblendungsmaterialien, Naturstein und Travertin.

Eigenschaften:

Es ist ein hochwertiger Einkomponenten Fliesen und Klebemörtel auf Zementbasis, mit leistungssteigernden chemischen Zusätzen mit hoher Klebkraft und mit einer langen Arbeitszeit.

Fugenmörtel (FUGA) 1-8mm



Aussehen:	weiß
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - +35°C
Mischungsverhältnis:	5,5 - 6 Liter Wasser
Biegefestigkeit:	4 N/mm ²
Wärmefestigkeit:	-30°C - +80°C
Flexibilität:	gut
Wasseraufnahme:	30 Min. 1,7g
Verarbeitungszeit:	2 Stunden
Min. Haltbarkeit:	Bei ungeöffnetem und Trockener Lagerung 12 Monate

Anleitung:

Zuerst die Fugen säubern und anfeuchten.

20kg Fugenmörtel mit 5,5 bis 6 Liter Wasser langsam verrühren. Zum verrühren kann eine Mixer mit niedriger Drehzahl verwendet werden. Dabei darauf achten, dass das Wasser langsam zu dem Fugenmörtel beigegeben wird.

Nach dem Verrühren, den Mörtel 10 Minuten ruhen lassen. Vor der Anwendung noch mal kurz verrühren.

Den Fugenmörtel mit einer Kunststoffkelle mit Kreuzbewegungen in die Fugen einarbeiten. Das überschüssige Material wieder aufnehmen.

Nach 20-30 Minuten mit einem feuchten Schwamm die Oberflächen reinigen.

Nach dem Trocknen mit einem trockenen Tuch die Oberflächen nach reinigen.

Den angerührten Fugenmörtel innerhalb einer Stunde verbrauchen.

Den angerührten Fugenmörtel nach der Verarbeitungszeit entsorgen. Auf die zugegebene Wassermenge achten. Nicht zu wässrig anrühren. Zu wässrige Mischungen verursachen Risse, setzen sich ab, nutzen sich schnell ab und bekommen Farbunterschiede.

Nach 24 - 48 Stunden können die Flächen benutzt werden.

Dekorativer Putz:



Aussehen:	weiß
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - +35°C
Hafffestigkeit:	> 2,5 N/mm ²
Druckfestigkeit:	> 30 N/mm ²
Flexibilität:	gut
Verbrauch:	5 kg/m ²
Min. Haltbarkeit:	Bei ungeöffnetem und Trockener Lagerung 12 Monate

Resim altı:

Auf Zementbasis mit Harz- und Polymerbeimischung, wasserdichte Außenverkleidung

Anwendungsgebiete:

Bei Wärmeverbundsystemen als Oberputz anzuwenden.

Eigenschaften:

Hohe Festigkeit gegenüber Wasser und Frost. Natürliche und dekorative Oberfläche.

Anwendung:

Nachdem der dekorative Putz (25kg) mit 6,5 – 7 Liter Wasser verrührt worden ist, sollte es 5 Minuten ruhen. Nun noch mal 1-2 Minuten verrühren und die Mischung ist Gebrauchsfertig. Den Putz mit einer Metallkelle mit gleicher Stärke auftragen.

Anwendungsdicke ist 2mm. Die Anwendungsdicke hängt von der größten Körnung in der Mischung ab. Mit einer Kunststoffkelle kann die Oberfläche strukturiert werden. Nach der Anwendung muss die Oberfläche 7 Tage befeuchtet werden.

Reparatur Putz:



Resim alti:

Es ist ein hochwertiger Einkomponenten Reparaturmörtel auf Zementbasis, mit leistungssteigernden chemischen Zusätzen.

Aussehen:	grau
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - +35°C
Hafffestigkeit:	> 2,5 N/mm ²
Druckfestigkeit:	> 40 N/mm ²
Verbrauch:	5 kg/m ²
Min. Haltbarkeit:	Bei ungeöffnetem und Trockener Lagerung 12 Monate

Anwendungsgebiete:

Bei Restaurationsarbeiten an Gebäuden, Ausgleichsarbeiten um eine glatte Oberfläche zu bekommen (Fliesenarbeiten, WDVS), um kleinere Risse und Löcher zu verfüllen. Kann auf Beton, Betonfertigteile, Porenbeton, Backstein, Backstein Oberflächen angewendet werden.

Armierungsmörtel / Klebemörtel



Aussehen:	grau
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - +35°C
Hafffestigkeit:	> 0,20 N/mm ²
Druckfestigkeit:	> 7 N/mm ²
Flexibilität:	normal
Verbrauch:	5 kg/m ²
Min. Haltbarkeit:	Bei ungeöffnetem und Trockener Lagerung 16 Monate

Anwendungsgebiete:

In Innen- und Außenfassaden zum Verkleben von WDV-Platten oder Steinwolldämmung.

Eigenschaften:

Es ist ein Klebemörtel auf Zementbasis für die Anwendung im Innen und Außenbereich zum Verkleben von Dämmplatten.

Anwendung:

Es ist ein Klebemörtel mit Zusatz von Polymeren mit einer hohen Haftfestigkeit. Sehr beständig gegen plötzliche Temperaturunterschiede. Einfach Handhabung mit langer Haltbarkeit. Bildet keine Risse und schrumpft nicht.

Granit & Steinkleber



Aussehen:	grau
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - +35°C
Mischungsverhältnis:	7 Liter Wasser
Gebrauchsdauer:	5 Stunden
Haffestigkeit:	> 1,5N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	-30°C - +80°C
Verarbeitungszeit:	3 Stunden
Verbrauch:	5 kg/m ²
Min. Haltbarkeit:	Bei ungeöffnetem und Trockener Lagerung 12 Monate

Anwendungsgebiete:

Innen und Außen.

Keramik-, Granit- und Marmorarbeiten, bei beheizten Pools oder Bodenheizung.

Eignet sich auch Fliesen auf Fliesen zu verkleben.

Vorteile:

Hohe Klebkraft, bildet keine Risse, schrumpft nicht und reißt nicht ab, sehr leichte Verarbeitung, überstreichbar

Eigenschaften:

Durch die enthaltenen Polymere besitzt es eine hohe Klebkraft und ist leicht zu Handhaben. Durch die enthaltenen Materialien besitzt es eine hohe optische Qualität.

Fugenmörtel (FUGA) 8-16mm



Resim alti:

Es ist ein einkomponenten Fugenmörtel, was durch chemische Zusätze eine hohe Farbechtheit und Rissbeständigkeit aufweist. Hohe Farbauswahl fertig für den Gebrauch, Resistent gegen das Ausbleichen und Rissbildung.

Aussehen:	weiß
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - +35°C
Mischungsverhältnis:	5,5 - 6 Liter Wasser
Biegefestigkeit:	4 N/mm ²
Wärmefestigkeit:	-30°C - +80°C
Flexibilität:	sehr gut
Wasseraufnahme:	30 Min. 1,7g
Verarbeitungszeit:	2 Stunden
Min. Haltbarkeit:	Bei ungeöffnetem und Trockener Lagerung 10 Monate

Anwendungsgebiete:

Für Fugen bei Keramik, Marmor oder Natursteinen bis zu einer Fuge von 16mm, für Wand und Fußboden anzuwenden.

Mauremörtel:



Aussehen:

grau

Verarbeitungstemperatur:

+5°C - +35°C

Verarbeitungszeit:

5 Stunden

Druckfestigkeit:

5 N/mm²

Haffestigkeit:

2 N/mm²

Min. Haltbarkeit:

Bei ungeöffnetem und Trockener Lagerung
12 Monate

Anwendungsgebiete:

Innen- und Außenbereich

Zum Mauern von Materialien mit einer hohen Wasseraufnahme, Gasbeton, Ziegel oder Porenbeton oder bei verschiedenen Renovierungsarbeiten.

Vorteile:

Sehr hohe Klebeeigenschaft. Sehr leichte Anwendung, ist nur mit Wasser anzurühren. Erspart Zeit und Arbeit, keine Materialverluste.

Eigenschaften:

Einkomponenten Mauremörtel für Gasbeton, Bimsstein, Ziegel oder andere Mauerkomponenten.

SAĞLIKLI & KONFORLU

Yaşam alanları için...

Gesund & Komfortabel

Für Wohnbereiche

EKOLOJİK & EKONOMİK

Ürünleri tercih edin,

Ökologisch & Ökonomisch
Produkte auswählen

THERMOLOCK

Ürünleri ile tanışın.

Thermolock
Produkte kennenlernen

AVANTAJLAR



01

Yapılarımızın difüzyon yani nefes alma özelliğini yok etmez, bu özellik yitirilmediğinden rutubet ve bakteri oluşumuna yol açmaz.

Produktvorteile:

01:

Die Gebäude verlieren nicht ihre Diffusionseigenschaften, deshalb entsteht keine Feuchtigkeit und keine Schimmelbildung.

02:

In die Gebäude kommen keine weiteren schweren Bauteile. Die Dichte ist 330 – 360kg/m³.

03:

Bei zusammengefügt Materialien können Kältebrücken entstehen, die mit der Zeit auch größer werden können. Dadurch entstehen Energieverluste. Da Thermolock keine zusammengefügt Bauteile aufweist, entstehen keine Kältebrücken.

04:

Im Gegensatz zu kurzlebigen Materialien, die sich auch mit der Zeit deformieren können, besitzt Thermolock eine Langlebigkeit, die dem Gebäude gleich steht.

05:

In die Struktur können sich keine Bakterien oder Ungeziefer einnisten. Thermolock ist antibakteriell.

06:

Bei Fensterrahmen und Brüstungen kann man die Isolierung sehr leicht anbringen, so dass es nicht zu Kältebrücken mit Energieverlusten kommen kann.

07:

Bei einfachen Stößen kann es nicht zu Deformationen kommen (Druckfestigkeitsklasse CS II).

08:

Thermolock ist ökologisch. Es entstehen bei der Herstellung keine schädlichen Auswirkungen an die Umwelt.

09:

Thermolock ist wirtschaftlich. Vor und nach der Anwendung braucht man keinen weiteren Putz oder Abdeckungen. Mit einem Produkt und einer Anwendung hat man den Außenputz und die Dämmung.

10:

Thermolock kann bei starken Unebenheiten ohne Probleme aufgetragen werden. Bei der Handhabung fließt nichts runter und es entstehen keine Nasen.

11:

Thermolock ist gegen äußere Einwirkungen wie UV-Strahlen unempfindlich. Wenn kleine Risse von absetzen des Gebäudes oder Beben entstehen, kann man es sehr leicht instand setzen.

12:

Thermolock ist ein Naturprodukt. Bei der Herstellung entstehen keine die gesundheitsschädigende Faktoren.

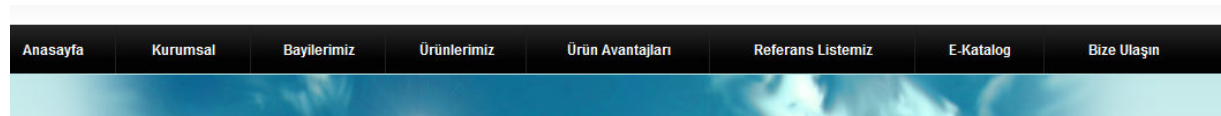
13:

Es hat Wärme-, Wasser-, Lärm- und Feuerdämmeigenschaften.

14: Aus dekorativem Anlass lassen sich sehr unterschiedliche Flächen produzieren. Es lassen sich Säulen oder andere vorgefertigte Produkte auf die Oberfläche anbringen.

15:

Thermolock hat die Brandschutzklasse A1, nicht Brennbar. Bei Brand oder großer Hitze entstehen keine gefährlichen Gase, sondern es erzeugt eine Feuerbarriere in Gebäuden.



Start	Kurumsal yok	Händler	Produkte	Produktvorteile	Referans
Liste	E-Katalog (su an ingilizce)		Kontakt		

Kontakt: