

Die perfekte Lösung für Ihre Gebäude

Perfect solutions
for your Buildings



Die perfekte Lösung für alle Gebäude
FOR ALL BUILDINGS PERFECT
SOLUTIONS FROM FIXPER

www.fixper.eu



Für ein lebenswerteres
und glückliches Wohnen
Natural solutions
for healthy buildings



Als FIXPER-Team arbeiten wir für natürliche und lebenswertere Gebäude, die mit WÄRME-, FEUER- SCHALL- Dämmung ausgestattet sind.

Unsere Tätigkeit im Bausektor begann mit unserem Produkt, das als Ergebnis von über fünf Jahren Forschung und Entwicklungsarbeit zum Thema Wärmedämmbeschichtungen im Außenbereich entstanden ist.

Das Produkt besteht vollständig aus einheimischen anorganischen und ökologischen Rohstoffen. Aufgrund langjähriger Erfahrung werden unsere Produkte in höchster Qualität hinsichtlich ihres Verwendungszweckes auf dem Markt angeboten.

Die von uns hergestellten Produkte werden im Inland als auch im Ausland vertrieben. Unsere Produktion ist im Werk Istanbul-Cerkezköy lokalisiert, die nach höchsten Qualitätsstandards arbeitet. Des Weiteren befindet sich dort unsere Forschung und Entwicklung.

In unserem Forschungslabor werden kontinuierliche Produkt- und Rohstoffqualitätskontrollen durchgeführt. Darüber hinaus erfolgt die Lieferung der verwendeten Rohstoffe durch zuverlässige Lieferanten, die den hohen Qualitätsstandard einhalten.

Unser Ziel bei Fixper ist es: Unseren Kunden stets Qualitätsprodukte zu liefern, die auf innovative Isoliertechniken basieren.

Insbesondere durch kontinuierliche Forschungs- und Entwicklungsstudien soll ein sozialer Nutzen erzielt und damit ein Bewusstsein für soziale Verantwortung geschaffen werden.

As the FIXPER team, we work for breathable natural and more liveable buildings equipped with HEAT, FIRE and SOUND insulation!

Our activity in the building sector started with the production of our product consisting of completely local **inorganic and ecological raw materials** to be used in the construction sector as a result of a 5-year R&D study by detecting serious problems in existing exterior thermal insulation coatings, which is one of the most important issues.

As a result of years of experience, our products are offered to the market in high quality and in accordance with the purpose of use. In addition to our domestic sales, the products are also exported to foreign markets. Our productions are carried out in our facility in Istanbul-Çerkezköy, which operates with a high quality understanding. Our R&D activities run without interruption. In order to produce innovative products, developments in the building sector in our country and in the world are carefully monitored.

The high quality of our products are very important to us. Product and raw material quality controls can be carried out in our quality control laboratory in our production facility. Our experienced technical personnel carry out quality control processes. In addition, the supply of the raw materials used in production is provided from reliable supplier in accordance with the quality standards.

Mission of Fixper Insulation and Construction Chemicals Industry and Trade Limited Company; To Provide always quality products to our customers, to follow innovative insulation techniques developing in the world markets, to follow new technologies with expert technical staff, especially to provide social benefit with continuous R&D studies and social responsibility awareness.

AUSSEN / EXTERIOR

Wärmedämmputz Insulation Plaster



Technische Spezifikationen Technical Specifications

Verpackung/Packing	50L / Beutel / Bag (± 2 %)
Aussehen/Appearance	Weißes Pulver/White Powder
Anwendungstemperatur/Application Temperature	-5°C+30°C
Auftragungsstärke/Application Thickness	10 mm - 50 mm
Anwendungszeit/Application Time	45 Minuten/Minute
Anwendungsmethode/Method of Application	Stahlkellenpumpe/Steel Trowel-Pump
Erste Trocknung/First Drying	1 Stunde/Hours
Trocknungszeit/Setting Time	72 Stunden/Hours
Brandschutzklasse/Fire Response Class	A1
Theoretischer Verbrauch/Theoretical Powder Consumption	14 - 16 L/m ² /cm
Trockendichte/Dry Density	240 Kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit/Thermal Conductivity	0,047 W/mK
Druckfestigkeit/Compressive Strength	CSII (2,2 N/mm ²)
Wasserdampfdurchlässigkeit/Water vapor permeability	8
Kapillare Wasseraufnahme/Capillary Water Absorption	W1
Haftfestigkeit/Adhesion Strength	3,2 Kgf/cm
Schalldämmung(4cm Dicke)/Sound Insulation (4cm Thickness)	22 dB / 500 Hz
Feuerbeständigkeit (4cm)/Fire Prevention (4cm)	F120 / 120 Minuten/Minutes

Es handelt sich um einen gebrauchsfertigen Wärmedämmputz für Aussenfassaden. Die Zusammensetzung beinhaltet Portlandzement, expandierte Silikate und anorganische Füllstoffe. Die eingesetzten Additive sind gesundheits- und umweltschonend gemäß den europäischen Normrichtlinien und ISO-Bedingungen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an Wärme-, Schall- und Feuerisolierung.

A ready-mixed facade insulation plaster containing Portland cement, expanded silicates and inorganic fillers. It is modified with additives, which are not harmful to health and environment, according to European filler directives and ISO requirements. It fulfils HEAT, SOUND and FIRE insulation conditions.





Wärmedammputz Aussen

Insulation Plaster For Building Facades

EINSATZBEREICHE

Es wird direkt an der Außenseite von Gebäuden, Säulen, Balken, Roh- und Feinputz, Ziegel und Bims verwendet. Vor Anwendung auf Sichtbeton, Porenbeton und lackierten Oberflächen ist die Verwendung eines Primers erforderlich.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Angeschwollene Farbe und Hohlputze werden von der Oberfläche abgeschabt. Auf lackierten Oberflächen werden 4-5 Kerben pro 10 cm² geritzt. Die Auftragsfläche sollte von Staub gereinigt werden. Lackierte Oberflächen müssen grundiert werden.

ANWENDUNG

Auf die vorbereiteten Flächen werden die Latten geklebt, welche die Dicke bestimmen. Der Raum zwischen den Latten wird mit einer Stahl- oder Stuckateurkelle gefüllt. Nach der ersten Trocknung (ca. 1-2 Stunden) werden die Latten von der Oberfläche entfernt und die bestehenden Zwischenräume ausgefüllt. Nach einer Trocknungszeit von 12 - 24 Stunden wird der Dekorativer Putz aufgetragen. Der Mischung dürfen keine Fremdstoffe (wie Kalk, Gips, Zement etc.) zugeführt werden.

ANWENDUNGSDETAILS

Bei manueller Anwendung sollten ca. 8- 10 Liter Wasser zugeführt werden. Anschließend mit einer langsamen Drehzahl von 400 - 600 U/min 3 - 4 Minuten vermischen. Bei maschineller Anwendung sollte es mit 8-10 Liter Wasser angerührt und an die Oberfläche gepumpt werden. Bei gewünschter Dicke ist eine Trocknung gewährleistet.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss über 5 °C liegen. Aufgrund des zu hohen Feuchtigkeitsverlustes bei Temperaturen von über 35 °C sollte das zuvor zugeführte Wasser erhöht werden. Während der Oberflächenhärtungsphase muss die Oberfläche 1 Tag feucht gehalten werden.

HINWEIS

Vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Innerhalb von 24 Stunden ist ein Auftragen auf gefrorenen und schmelzenden Oberflächen zu vermeiden. An verschiedenen Materialübergängen sowie an Stellen, an denen eine Bewegung in Betracht gezogen werden kann, sollten geeignete Putzgewebe verwendet werden.

LAGERUNG

Sackware auf Paletten trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen. Auf einer Palette sind 70 Säcke die 3.500 L entsprechen.

UMWELTEINFLÜSSE

Nicht als gefährlich eingestuft.

USAGE AREAS

It is used directly on the exterior walls of the buildings, columns and beams, on rough and fine plaster, brick, pumice bloc. Primer, must be used necessarily on concrete, gas concrete and painted surfaces.

SURFACE PREPARATION

Blistered paint and spaced plasters are scraped off the surface. 4-5 notches per 10 cm² press on painted surfaces. The application surface should be cleaned from dust. Priming must be done on painted surfaces.

APPLICATION

Laths that determine the thickness are adhered to the prepared surfaces. Between two laths, is filled with a steel trowel or plasterer trowel and gauged. Following the first dry (~ 1-2 hours later), the slats are removed from the surface and the spaces are filled and the pattern is drawn. if is dry when touched, (12-24 hours later) decorative plaster is drawn. No foreign matter should be added to the prepared mixture. (Lime, Plaster, Cement, etc.)

APPLICATION DETAILS

In manual application, it should be mixed with ~ 8-10 liters of water with low speed (400-600 rev/min) drill for 3-4 minutes. In machine application, it should be pumped to the surface by mixing with 8-10 liters of water in average. When the desired thickness is reached, it should be allowed to dry.

APPLICATION CONDITIONS

Application surface and ambient temperature should be above 5 °C. Considering excessive moisture loss at temperatures above 35 °C, mixing water should be increased and the surface should be kept moist by wetting for 1 day after the surface hardening phase.

ISSUES TO BE CONSIDERED

Avoid application under strong wind or sun. The time increases at low temperatures and the time decreases at high temperatures. It should not be applied on frozen, melting or freezing surfaces within 24 hours. Appropriate plaster mesh should be used at different material junctions and points where movement may be considered.

STORAGE TRANSPORT

Protect from frost, rain and other weather conditions. 70 Bags in 1 pallet is 3.500 L.

ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

 WÄRMEDÄMMUNG HEAT INSULATION	 WASSERABWEISEND WATER INSULATION	 FEUERBESTÄNDIGE ISOLIERUNG FIRE PROTECTION	 SCHALLDÄMMUNG SOUND INSULATION	 ATMUNGSFÄHIG BREATHABLE	 NATÜRLICH, GESUND, UMWELTFREUNDLICH NATURAL, HEALTHY, ECO-FRIENDLY
 ANTIBAKTERIELL ANTIBACTERIAL	 WIDERSTANDFÄHIG GEGEN ERDBEBEN RESISTANT AGAINST EARTHQUAKES	 STABILE ISOLIERUNGSWERTE STABLE INSULATION VALUE	 WIRTSCHAFTLICH ECONOMIC	 LEICHTE & SCHNELLE ANWENDUNG EASY AND RAPID APPLICATION	 GEWEBEKOMPATIBILITÄT UND LANGLEBIGKEIT TEXTURE COMPATIBILITY AND LONG LIFE



INNEN / INTERIOR

Wärmedämmputz Insulation Plaster



Technische Spezifikationen Technical Specifications

Verpackung/Packing	50 L/ Beutel / Bag (±%02)
Aussehen/Appearance	Weißes Pulver/White Powder
Anwendungstemperatur/Application Temperature	-5°C+30°C
Auftragungsstärke/Application Thickness	10 mm - 50 mm
Anwendungszeit/Application Time	45 Minuten/Minute
Anwendungsmethode/Method of Application	Stahlkellenpumpe/Steel Trowel-Pump
Erste Trocknung/First Drying	1 Stunde/Hours
Trocknungszeit/Setting Time	72 Stunden/Hours
Brandschutzklasse/Fire Response Class	A1
Theoretischer Verbrauch/Theoretical Powder Consumption	14-16 L/m ² /cm
Trockendichte/Dry Density	240 Kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit/Thermal Conductivity	0,047 W / mK
Druckfestigkeit/Compressive Strength	CSII (2,2N/mm ²)
Wasserdampfdurchlässigkeit/Water vapor permeability	8
Kapillare Wasseraufnahme/Capillary Water Absorption	W1
Haftfestigkeit/Adhesion Strength	3,2 Kgf/cm
Schalldämmung(4cm Dicke)/Sound Insulation (4cm Thickness)	22 dB / 500 Hz
Feuerbeständigkeit (4cm)/Fire Prevention (4cm)	F120 / 120 Minuten/Minutes

Es handelt sich um einen gebrauchsfertigen Wärmedämmputz für Innen. Die Zusammensetzung beinhaltet Portlandzement, expandierte Silikate und anorganische Füllstoffe. Die eingesetzten Additive sind gesundheits- und umweltschonend gemäß den europäischen Normrichtlinien und ISO-Bedingungen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an Wärme-, Schall- und Feuerisolierung.

A ready-mixed interior insulation plaster containing Portland cement, expanded silicates and inorganic fillers. It is modified with additives, which are not harmful to health and environment, according to European filler directives and ISO requirements. It fulfils HEAT, SOUND and FIRE insulation conditions.



EINSATZBEREICHE

Es wird direkt an die Innenseite von Gebäuden, Säulen, Balken, Roh- und Feinputz, Ziegel und Bims verwendet. Vor Anwendung auf Sichtbeton, Porenbeton und lackierten Oberflächen ist die Verwendung eines Primers erforderlich.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Angeschwollene Farbe und Hohlputze werden von der Oberfläche abgeschabt. Auf lackierten Oberflächen werden 4-5 Kerben pro 10 cm² geritzt. Die Auftragsfläche sollte von Staub gereinigt werden. Lackierte Oberflächen müssen grundiert

ANWENDUNG

Auf die vorbereiteten Flächen werden die Latten geklebt, welche die Dicke bestimmen. Der Raum zwischen den Latten wird mit einer Stahl- oder Stuckateurkelle gefüllt. Nach der ersten Trocknung (ca. 1-2 Stunden) werden die Latten von der Oberfläche entfernt und die bestehenden Zwischenräume ausgefüllt. Nach einer Trocknungszeit von 12 - 24 Stunden wird der Dekoputz aufgetragen. Der Mischung dürfen keine Fremdstoffe (wie Kalk, Gips, Zement etc.) zugeführt werden.

ANWENDUNGSDETAILS

Bei manueller Anwendung sollten ca. 8- 10 Liter Wasser zugeführt werden. Anschließend mit einer langsamen Drehzahl von 400 - 600 U/min 3 - 4 Minuten vermischen. Bei maschineller Anwendung sollte es mit 8-10 Liter Wasser angerührt und an die Oberfläche gepumpt werden. Bei gewünschter Dicke ist eine Trocknung gewährleistet.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss über 5 °C liegen. Aufgrund des zu hohen Feuchtigkeitsverlustes bei Temperaturen von über 35 °C sollte das zuvor zugeführte Wasser erhöht werden. Während der Oberflächenhärtungsphase muss die Oberfläche 1 Tag feucht gehalten werden.

HINWEIS

Vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Innerhalb von 24 Stunden ist ein Auftragen auf gefrorenen und schmelzenden Oberflächen zu vermeiden. An verschiedenen Materialübergängen sowie an Stellen, an denen eine Bewegung in Betracht gezogen werden kann, sollten geeignete Putzgewebe verwendet werden.

LAGERUNG & TRANSPORT

Sackware auf Paletten trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen. Auf einer Palette sind 70 Säcke die 3.500 L entsprechen.

UMWELTEINFLÜSSE

Nicht als gefährlich eingestuft.

USAGE AREAS

It is used directly on the interior walls of the buildings, columns and beams, on rough and fine plaster, brick, pumice bloc. Primer, must be used necessarily on concrete, gas concrete and painted surfaces.

SURFACE PREPARATION

Blistered paint and spaced plasters are scraped off the surface. 4-5 notches per 10 cm² press on painted surfaces. The application surface should be cleaned from dust. Priming must be done on painted surfaces.

APPLICATION

Laths that determine the thickness are adhered to the prepared surfaces. Between two laths, is filled with a steel trowel or plasterer trowel and gauged. Following the first dry (~ 1-2 hours later), the slats are removed from the surface and the spaces are filled and the pattern is drawn. if is dry when touched, (12-24 hours later) decorative plaster is drawn. No foreign matter should be added to the prepared mixture. (Lime, Plaster, Cement, etc.)

APPLICATION DETAILS

In manual application, it should be mixed with ~ 8-10 liters of water with low speed (400-600 rev/min) drill for 3-4 minutes. In machine application, it should be pumped to the surface by mixing with 8-10 liters of water in average. When the desired thickness is reached, it should be allowed to dry.

APPLICATION CONDITIONS

Application surface and ambient temperature should be above 5 °C. Considering excessive moisture loss at temperatures above 35 °C, mixing water should be increased and the surface should be kept moist by wetting for 1 day after the surface hardening phase.

ISSUES TO BE CONSIDERED

Avoid application under strong wind or sun. The time increases at low temperatures and the time decreases at high temperatures. It should not be applied on frozen, melting or freezing surfaces within 24 hours. Appropriate plaster mesh should be used at different material junctions and points where movement may be considered.

STORAGE TRANSPORT

Protect from frost, rain and other weather conditions. 70 Bags in 1 pallet is 3.500 L.

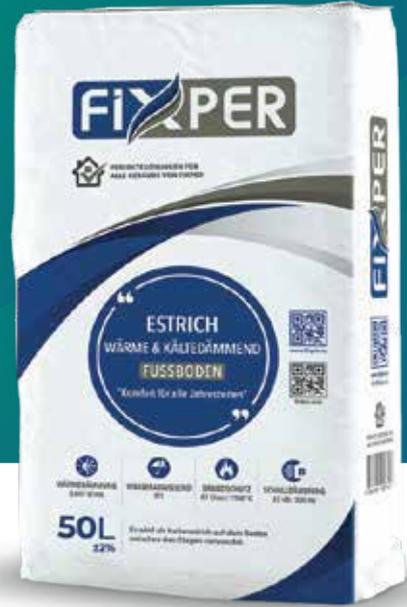
ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

WÄRMEDÄMMUNG HEAT INSULATION	WASSERABWEISEND WATER INSULATION	FEUERBESTÄNDIGE ISOLIERUNG FIRE PROTECTION	SCHALLDÄMMUNG SOUND INSULATION	ATMUNGSFÄHIG BREATHABLE	NATÜRLICH, GESUND UMWELTFREUNDLICH NATURAL, HEALTHY, ECO-FRIENDLY
ANTIBAKTERIELL ANTIBACTERIAL	WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN ERDBEBEN RESISTANT AGAINST EARTHQUAKES	STABILE ISOLIERUNGSWERTE STABLE INSULATION VALUE	WIRTSCHAFTLICH ECONOMIC	LEICHTE & SCHNELLE ANWENDUNG EASY AND RAPID APPLICATION	GEWEBEKOMPATIBILITÄT UND LANGLEBIGKEIT TEXTURE COMPATIBILITY AND LONG LIFE

BODEN / GROUND

Estrich - Wärme & Kälte dämmend Insulated Light Screed



Technische Spezifikationen Technical Specifications

Verpackung/Packing	50 L/ Beutel / Bag (±%02)
Aussehen/Appearance	Graues Pulver / Gray Powder
Anwendungstemperatur/Application Temperature	-5°C+30°C
Auftragungsstärke/Application Thickness	20 mm - 50 mm
Anwendungszeit/Application Time	45 Minuten/Minute
Anwendungsmethode/Method of Application	Stahlkellenpumpe/Steel Trowel-Pump
Erste Trocknung/First Drying	1 Stunde/Hours
Trocknungszeit/Setting Time	72 Stunden/Hours
Brandschutzklasse/Fire Response Class	A1
Theoretischer Verbrauch/Theoretical Powder Consumption	18-20 L/m ² /cm
Trockendichte/Dry Density	340 Kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit/Thermal Conductivity	0,047 W / mK
Druckfestigkeit/Compressive Strength	CSII (2,2N/mm ²)
Wasserdampfdurchlässigkeit/Water vapor permeability	8
Kapillare Wasseraufnahme/Capillary Water Absorption	W1
Haftfestigkeit/Adhesion Strength	3,2 Kgf/cm
Schalldämmung(4cm Dicke)/Sound Insulation (4cm Thickness)	22 dB / 500 Hz
Feuerbeständigkeit (4cm)/Fire Prevention (4cm)	F120 / 120 Minuten/Minutes

Es handelt sich um einen gebrauchsfertigen Wärmedämmputz für Innen. Die Zusammensetzung beinhaltet Portlandzement, expandierte Silikate und anorganische Füllstoffe. Die eingesetzten Additive sind gesundheits- und umweltschonend gemäß den europäischen Normrichtlinien und ISO-Bedingungen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an Wärme-, Schall- und Feuerisolierung.

A ready-mixed screed insulation plaster containing Portland cement, expanded silicates and inorganic fillers. It is modified with additives, which are not harmful to health and environment, according to European filler directives and ISO requirements. It fulfils HEAT, SOUND and FIRE insulation conditions.



EINSATZBEREICHE

Es wird als Isolierestrich auf dem Boden zwischen den Etagen verwendet.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Der Bodenbelag, auf dem die Anwendung erfolgen soll, muss zunächst entstaubt werden. Bei antiadhäsiven Materialien wie Farbe, Öl usw. sollte die Vorbereitung durch eine Reinigung abgeschlossen werden.

ANWENDUNG

Der homogen vermengte Estrich wird mit einer Stuckateurkelle oder einer Putzpumpe in einer Schicht auf den leicht feuchten Untergrund aufgetragen. Der vorbereiteten Mischung sollten keine Fremdmaterialien zugesetzt werden (z.B. Kalk, Gips, Zement etc.).

ANWENDUNGSDETAILS

Bei manueller Anwendung sollten ca. 8- 10 Liter Wasser zugeführt werden. Anschließend mit einer langsamen Drehzahl von 400 - 600 U/min 3 - 4 Minuten vermischen. Bei maschineller Anwendung sollte es mit 8-10 Liter Wasser angerührt und an die Oberfläche gepumpt werden. Bei gewünschter Dicke ist eine Trocknung gewährleistet.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss über 5 °C liegen. Aufgrund des zu hohen Feuchtigkeitsverlustes bei Temperaturen von über 35 °C sollte das zuvor zugeführte Wasser erhöht werden. Während der Oberflächenhärtungsphase muss die Oberfläche 2 Tage feucht gehalten werden.

HINWEIS

Die Anwendung ist bei starkem Wind oder Sonne zu vermeiden. Bei niedriger Temperatur ist die Trocknungsdauer länger, bei hoher Temperatur entsprechend kürzer. Innerhalb von 24 Stunden ist ein Auftragen auf gefrorenen und schmelzenden Oberflächen zu vermeiden.

LAGERUNG & TRANSPORT

Sackware auf Paletten trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen. Auf einer Palette sind 70 Säcke die 3.500 L

UMWELTEINFLÜSSE

Nicht als gefährlich eingestuft.

USAGE AREAS

It can be used as between floors as screed insulation.

SURFACE PREPARATION

The application surface floor covering, must be cleaned from dust first. Prevent adhesion materials such as paint and oil should be cleaned and the preparation should be completed.

APPLICATION

Consistently prepared floor screed is applied in a single layer with a steel trowel or plaster pump on a slightly damp surface and gauge is applied. No foreign material should be added to the prepared mixture. (Lime, Gypsum, Cement etc.)

APPLICATION DETAILS

In manual application, it should be mixed with an average of 8-10 liters of water with a low speed drill for 3-4 minutes, poured onto the floor and allowed to dry. In machine application, it should be pumped to the surface by mixing with an average of 8-10 liters of water. When the desired thickness is reached, it should be allowed to dry.

APPLICATION CONDITIONS

Application surface and ambient temperature should be above 5 °C. Considering excessive moisture loss at temperatures above 35 °C, mixing water should be increased and the surface should be kept moist by wetting for 2 days after the surface hardening phase.

ISSUES TO BE CONSIDERED

Avoid application under strong wind or sun. The time increases at low temperatures and the time decreases at high temperatures. It should not be applied on frozen, melting or freezing surfaces within 24 hours. Appropriate plaster mesh should be used at different material junctions and points where movement may be considered.

STORAGE TRANSPORT

Protect from frost, rain and other weather conditions. 70 Bags in 1 pallet is 3.500 L.

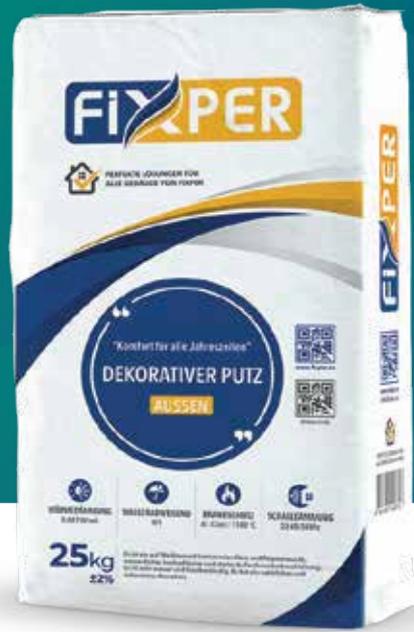
ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

<p>WÄRMEDÄMMUNG HEAT INSULATION</p>	<p>WASSERABWEISEND WATER INSULATION</p>	<p>FEUERBESTÄNDIGE ISOLIERUNG FIRE PROTECTION</p>	<p>SCHALLDÄMMUNG SOUND INSULATION</p>	<p>ATMUNGSFÄHIG BREATHABLE</p>	<p>NATÜRLICH, GESUND UMWELTFREUNDLICH NATURAL, HEALTHY, ECO-FRIENDLY</p>
<p>ANTIBAKTERIELL ANTIBACTERIAL</p>	<p>WIEDERSTANDSFÄHIG GEGEN ERDBEBEN RESISTANT AGAINST EARTHQUAKES</p>	<p>STABILE ISOLIERUNGSWERTE STABLE INSULATION VALUE</p>	<p>WIRTSCHAFTLICH ECONOMIC</p>	<p>LEICHTE & SCHNELLE ANWENDUNG EASY AND RAPID APPLICATION</p>	<p>GEWEBEKOMPATIBILITÄT UND LANGLEBIGKEIT TEXTURE COMPATIBILITY AND LONG LIFE</p>

AUSSEN / EXTERIOR

Dekorativer Putz Decorative Plaster



Technische Spezifikationen Technical Specifications

Verpackung/Packing	25 Kg / Beutel / Bag ($\pm 2\%$)
Aussehen/Appearance	Weiß/White
Anwendungstemperatur/Application Temperature	-5°C+30°C
Wasser-Mischungsverhältnis/Water Mixing Ratio	6-6,5 L Wasser-Water/25 Kg Pulver-Powder
Auftragsstärke/Application Thickness	2 mm
Theoretischer Verbrauch/Theoretical Powder Consumption	2,4-2,8 Kg/m ² /cm
Korngrößenklasse/Grain Size	Klasse/Class S4
Wasserdampfübertragungsrate/Water Vapor Transfer Rate	Klasse/Class V1
Wasserdurchsatzklasse/Water Transfer Rate	Klasse/Class W3
Schlagzähigkeit/Impact Strength (EN 13497)	> 2 joule
Brandklasse/Fire Response Class	A1
Haltbarkeit/Shelf Life	1 Jahr/1 Year

Es handelt sich um eine auf Weißzement, Harz- und Polymerzusatz wasserdichte Aussenfassadenbeschichtung mit hoher Haftung und Festigkeit. Hohe Beständigkeit gegenüber Wasser und Frost. FIXPER DEKORATIVER AUSSENPUTZ für ein natürliches und dekoratives Aussehen.

White cement based, resin and polymer added, waterproof, high adhesion and strength exterior coating. High resistance to water and frost. It has a natural decorative appearance.

Funktionen und Vorteile Specifications and Benefits

Ein leichtes Auftragen und Formen ist gegeben. Es weist eine hohe Beständigkeit gegenüber allen Arten von Klimatischen Bedingungen auf. Des Weiteren ist es Witterungsbeständig und wasserabweisend. Die Ansammlung von Feuchtigkeit wird mittels der Dampfdurchlässigkeit verhindert. Oberflächenfehler werden behoben. Das Produkt zeichnet sich durch seine Langlebigkeit und dem Abschluss von Brennbarkeit und Aufquellen aus. Nach dem Auftragen ist ein dekoratives Erscheinungsbild erzielbar. Dank der Textur werden die Spuren der Stuckateurkelle auf der Putzoberfläche überdeckt. Anschließend können Außenfarben aufgetragen werden.

It is easy to apply and shape. It shows high resistance to all kinds of climatic conditions. It is resistant to external weather conditions and water repellent. It prevents moisture accumulation. Resolves surface defects. It is long lasting, does not burn and swell. It creates a homogeneous decorative image after application. Thanks to its texture, it covers the marks of steel trowel on the plaster surface. It has vapor permeability. It can be painted with exterior paint.



EINSATZBEREICHE

Es wird in Wohnhäusern, Einkaufszentren und Krankenhäusern, in horizontalen, vertikalen und Überkopfanwendungen, auf mineralischen Untergründen aller Art, als dekorative Beschichtung auf Wärmedämmsystemen im Außenbereich und als dekorative Beschichtung auf Sichtbeton im Außenbereich verwendet.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Oberflächenqualität: Oberflächen sollten sauber, glatt, fest, frei von allen Arten von Staub, Öl, Schmutz, Rost, Schimmel, Öl, Reinigungsmittel usw. sein. Bei Rissen und Hohlräumen in Böden oder Wänden sollte dieser mit geeigneten Reparaturmörtel ausgebessert werden.

ANWENDUNG

Fixper Dekorativputz wird langsam in sauberes und kaltes Wasser gegeben und mit einem Mixer bei niedriger Drehzahl ca. 10 Minuten gemischt, bis die Mischung klumpenfrei ist. Nach 5-minütiger Wartezeit muss der Mörtel erneut gemischt werden. Gegebenenfalls wird die Konsistenz der Mischung durch Zugabe von Wasser nochmals angepasst. Die erforderliche Wassermenge sollte den Wetterbedingungen angepasst werden.

Beim Mischen mit der Maschine ist darauf zu achten, dass die Partikel im Produkt nicht zerkleinert werden. Für jede Mörtelmischung sollte die gleiche Menge an Wasser verwendet werden. Andernfalls können Muster- und Tonunterschiede auf der Oberfläche auftreten. Die Mörtelmischung sollte je nach Wetterbedingungen innerhalb von 2 Stunden verbraucht werden. Anschließend wird diese mit einer Stuckateurkelle gleichmäßig auf die Oberfläche aufgetragen und das überschüssige Material entfernt, damit die gewünschte Schichtdicke erreicht wird.

Das Auftragen von FIXPER DEKORATIVER PUTZ auf die Anwendungsoberfläche sollte innerhalb von maximal 10 Minuten erfolgen. Um eine feinkörnige Struktur zu erhalten, werden Muster mittels kreisender Bewegung mit Hilfe einer Kunststoff- oder Polyurethankelle aufgetragen. Die Oberfläche der Kelle sollte des Öfteren gereinigt werden. Produkte mit derselben Chargennummer sollten auf derselben Oberfläche verwendet werden. Um Überlappungen bei großflächigen Flächen zu vermeiden, ist darauf zu achten, dass während der Verarbeitung genügend Personen eingesetzt werden und das Material ununterbrochen bis zu den Fugenenden oder Detailecken aufgetragen wird.

USAGE AREAS

It is used as a decorative coating on exterior surfaces, thermal insulation systems, on all kinds of mineral surfaces, on exterior, thermal concrete, in residential, shopping malls and hospitals, horizontal, vertical and overhead applications.

SURFACE PREPARATION

Surface Quality: The surfaces must be clean, smooth, solid, free from all kinds of dust, oil, dirt, rust, mold oil, detergent-like substances and waste. Surfaces should be smooth, weak parts should be removed. If there are cracks or cavities on the floor or wall to be applied, it should be repaired with suitable repair mortars.

APPLICATION

FIXPER Decorative Plaster is added slowly in clean and cold water and mixed with a low speed mixer for about 10 minutes until the mixture becomes lumpy. The mixed mortar is rested for 5 minutes and mixed again. If necessary, the consistency of the mixture is adjusted again by adding water. The required amount of water should be adjusted according to the weather conditions. While mixing with the machine, it should be paid attention that the particles in the product are not abraded. Equal amount of water should be used for each batch of mortar mix. Otherwise, pattern and tone differences may occur on the surface. The prepared mixture should be consumed within 2 hours depending on the weather conditions. The prepared homogeneous mixture is applied smoothly to the surface with a steel trowel and excess material is cleaned from the surface in order to obtain a layer thickness in the product. Pattern should be applied within maximum 10 minutes after FIXPER Decorative Plaster is applied homogeneously on the application surface. In order to obtain fine grain texture, pattern is given with circular movements with a plastic or polyurethane trowel. The trowel surface should be peeled off frequently while designing. Products with the same charge number should be used on the same surface. In order to avoid overlapping on large areas, care should be taken to ensure that sufficient numbers of people are employed during the application, and the material is applied without interruption and until it reaches the joint ends or detail corners.

<p>WÄRMEDÄMMUNG HEAT INSULATION</p>	<p>WASSERABWEISEND WATER INSULATION</p>	<p>FEUERBESTÄNDIGE ISOLIERUNG FIRE PROTECTION</p>	<p>SCHALLDÄMMUNG SOUND INSULATION</p>	<p>ATMUNGSFÄHIG BREATHABLE</p>	<p>NATÜRLICH, GESUND UMWELTFREUNDLICH NATURAL, HEALTHY, ECO-FRIENDLY</p>
<p>ANTIBAKTERIELL ANTIBACTERIAL</p>	<p>WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN ERDBEBEN RESISTANT AGAINST EARTHQUAKES</p>	<p>STABILE ISOLIERUNGSWERTE STABLE INSULATION VALUE</p>	<p>WIRTSCHAFTLICH ECONOMIC</p>	<p>LEICHTE & SCHNELLE ANWENDUNG EASY AND RAPID APPLICATION</p>	<p>GEWEBEKOMPATIBILITÄT UND LANGLEBIGKEIT TEXTURE COMPATIBILITY AND LONG LIFE</p>

INNEN / EXTERIOR

Dekorativer Putz Decorative Plaster



Technische Spezifikationen Technical Specifications

Verpackung/Packing	25 Kg / Beutel / Bag (±%2)
Aussehen/Appearance	Weiß/White
Anwendungstemperatur/Application Temperature	-5°C+30°C
Wasser-Mischungsverhältnis/Water Mixing Ratio	6-6,5 L Wasser-Water/25 Kg Pulver-Powder
Auftragsstärke/Application Thickness	2 mm
Theoretischer Verbrauch/Theoretical Powder Consumption	2,4-2,8 Kg/m ² /cm
Korngrößenklasse/Grain Size	Klasse/Class S4
Wasserdampfübertragungsrate/Water Vapor Transfer Rate	Klasse/Class V1
Wasserdurchsatzklasse/Water Transfer Rate	Klasse/Class W3
Schlagzähigkeit/Impact Strength (EN 13497)	> 2 joule
Brandklasse/Fire Response Class	A1
Haltbarkeit/Shelf Life	1 Jahr/1 Year

Es handelt sich um eine auf Weißzement, Harz- und Polymerzusatz wasserdichte Innenfassadenbeschichtung mit hoher Haftung und Festigkeit. Hohe Beständigkeit gegenüber Wasser und Frost. FIXPER DEKORATIVER INNENPUTZ für ein natürliches und dekoratives Aussehen.

White cement based, resin and polymer added, waterproof, high adhesion and strength exterior coating. High resistance to water and frost. It has a natural decorative appearance.

Funktionen und Vorteile Specifications and Benefits

Ein leichtes Auftragen und Formen ist gegeben. Es weist eine hohe Beständigkeit gegenüber allen Arten von Klimatischen Bedingungen auf. Des Weiteren ist es Witterungsbeständig und wasserabweisend. Die Ansammlung von Feuchtigkeit wird mittels der Dampfdurchlässigkeit verhindert. Oberflächenfehler werden behoben. Das Produkt zeichnet sich durch seine Langlebigkeit und dem Abschluss von Brennbarkeit und Aufquellen aus. Nach dem Auftragen ist ein dekoratives Erscheinungsbild erzielbar. Dank der Textur werden die Spuren der Stuckateurkelle auf der Putzoberfläche überdeckt. Anschließend können Außenfarben aufgetragen werden.

It is easy to apply and shape. It shows high resistance to all kinds of climatic conditions. It is resistant to external weather conditions and water repellent. It prevents moisture accumulation. Resolves surface defects. It is long lasting, does not burn and swell. It creates a homogeneous decorative image after application. Thanks to its texture, it covers the marks of steel trowel on the plaster surface. It has vapor permeability. It can be painted with exterior paint.



EINSATZBEREICHE

Es wird in Wohnhäusern, Einkaufszentren und Krankenhäusern, in horizontalen, vertikalen und Überkopfanwendungen, auf mineralischen Untergründen aller Art, als dekorative Beschichtung auf Wärmedämmsystemen im Innenbereich und als dekorative Beschichtung auf Sichtbeton im Innenbereich verwendet.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Oberflächenqualität: Oberflächen sollten sauber, glatt, fest, frei von allen Arten von Staub, Öl, Schmutz, Rost, Schimmel Öl, Reinigungsmittel usw. sein. Oberflächen sollten glatt sein, Schwachstellen sollten entfernt werden. Bei Rissen und Hohlräumen in Böden oder Wänden sollte dieser mit geeigneten Reparaturmörtel ausgebessert werden.

ANWENDUNG

Fixper Dekorativputz wird langsam in sauberes und kaltes Wasser gegeben und mit einem Mixer bei niedriger Drehzahl ca. 10 Minuten gemischt, bis die Mischung klumpenfrei ist. Nach 5-minütiger Wartezeit muss der Mörtel erneut gemischt werden. Gegebenenfalls wird die Konsistenz der Mischung durch Zugabe von Wasser nochmals angepasst. Die erforderliche Wassermenge sollte den Wetterbedingungen angepasst werden.

Beim Mischen mit der Maschine ist darauf zu achten, dass die Partikel im Produkt nicht zerkleinert werden. Für jede Mörtelmischung sollte die gleiche Menge an Wasser verwendet werden. Andernfalls können Muster- und Tonunterschiede auf der Oberfläche auftreten. Die Mörtelmischung sollte je nach Wetterbedingungen innerhalb von 2 Stunden verbraucht werden. Anschließend wird diese mit einer Stuckateurkelle gleichmäßig auf die Oberfläche aufgetragen und das überschüssige Material entfernt, damit die gewünschte Schichtdicke erreicht wird.

Das Auftragen von FIXPER DEKORATIVER PUTZ auf die Anwendungsoberfläche sollte innerhalb von maximal 10 Minuten erfolgen. Um eine feinkörnige Struktur zu erhalten, werden Muster mittels kreisender Bewegung mit Hilfe einer Kunststoff- oder Polyurethankelle aufgetragen. Die Oberfläche der Kelle sollte des Öfteren gereinigt werden. Produkte mit derselben Chargennummer sollten auf derselben Oberfläche verwendet werden. Um Überlappungen bei großflächigen Flächen zu vermeiden, ist darauf zu achten, dass während der Verarbeitung genügend Personen eingesetzt werden und das Material ununterbrochen bis zu den Fugenenden oder Detailecken aufgetragen wird.

USAGE AREAS

It is used as a decorative coating on exterior surfaces, thermal insulation systems, on all kinds of mineral surfaces, on exterior, thermal concrete, in residential, shopping malls and hospitals, horizontal, vertical and overhead applications.

SURFACE PREPARATION

Surface Quality: The surfaces must be clean, smooth, solid, free from all kinds of dust, oil, dirt, rust, mold oil, detergent-like substances and waste. Surfaces should be smooth, weak parts should be removed. If there are cracks or cavities on the floor or wall to be applied, it should be repaired with suitable repair mortars.

APPLICATION

FIXPER Decorative Plaster is added slowly in clean and cold water and mixed with a low speed mixer for about 10 minutes until the mixture becomes lumpy. The mixed mortar is rested for 5 minutes and mixed again. If necessary, the consistency of the mixture is adjusted again by adding water. The required amount of water should be adjusted according to the weather conditions. While mixing with the machine, it should be paid attention that the particles in the product are not abraded. Equal amount of water should be used for each batch of mortar mix. Otherwise, pattern and tone differences may occur on the surface. The prepared mixture should be consumed within 2 hours depending on the weather conditions. The prepared homogeneous mixture is applied smoothly to the surface with a steel trowel and excess material is cleaned from the surface in order to obtain a layer thickness in the product. Pattern should be applied within maximum 10 minutes after FIXPER Decorative Plaster is applied homogeneously on the application surface. In order to obtain fine grain texture, pattern is given with circular movements with a plastic or polyurethane trowel. The trowel surface should be peeled off frequently while designing. Products with the same charge number should be used on the same surface. In order to avoid overlapping on large areas, care should be taken to ensure that sufficient numbers of people are employed during the application, and the material is applied without interruption and until it reaches the joint ends or detail corners.

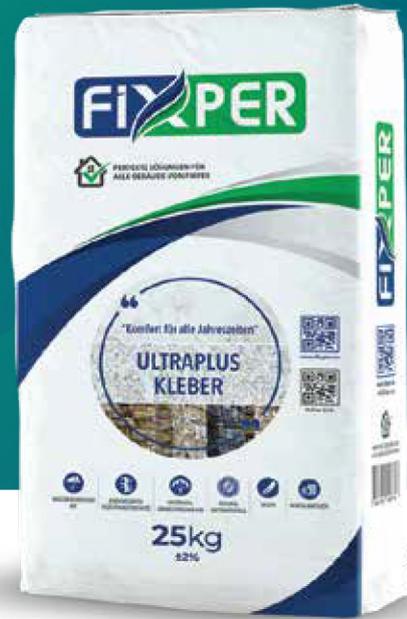
<p>WÄRMEDÄMMUNG HEAT INSULATION</p>	<p>WASSERABWEISEND WATER INSULATION</p>	<p>FEUERBESTÄNDIGE ISOLIERUNG FIRE PROTECTION</p>	<p>SCHALLDÄMMUNG SOUND INSULATION</p>	<p>ATMUNGSFÄHIG BREATHABLE</p>	<p>NATÜRLICH, GESUND UMWELTFREUNDLICH NATURAL, HEALTHY, ECO-FRIENDLY</p>
<p>ANTIBAKTERIELL ANTIBACTERIAL</p>	<p>WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN ERDBEBEN RESISTANT AGAINST EARTHQUAKES</p>	<p>STABILE ISOLIERUNGSWERTE STABLE INSULATION VALUE</p>	<p>WIRTSCHAFTLICH ECONOMIC</p>	<p>LEICHTE & SCHNELLE ANWENDUNG EASY AND RAPID APPLICATION</p>	<p>GEWEBEKOMPATIBILITÄT UND LANGLEBIGKEIT TEXTURE COMPATIBILITY AND LONG LIFE</p>

BODEN / GROUND

UltraPlus Kleber Ultraplus Adhesive

Zementbasiertes, hochverbessertes, elastisches, großflächig benutzbares, Klebemörtel

Cement Based, High Performance, Elastic Character, Large Size Floor Coating Adhesive Mortar



Technische Spezifikationen Technical Specifications

Verpackung/Packing	25 Kg / Beutel / Bag ($\pm 2\%$)
Aussehen/Appearance	Weißes Pulver / White Powder
Anwendungstemp./Application Temperature	-5°C+40°C
Anwendungsstärke/Application Thickness	1 mm - 5 mm
Anwendungszeit/Application Time	45 Minuten/Minute
Anwendungsmethode/Method of Application	Stuckateurkelle/Steel Trowel
Erste Trocknung/First Drying	3 Stunden/Hours
Einstellungszeit/Setting Time	8 Stunden/Hours
Brandschutzklasse/Fire Response Class	A1
Theoretischer Verbr. /Theoretical Consumption	1 kg/m ² / 1 mm
Druckfestigkeit/Compressive Strength	CSII (5,2N/mm ²)
Wasserdurchlässigkeit/Water vapor permeability	Keine/None
Kapillare Wasseraufn. /Capillary Water Absorption	Keine/None
Klebekraft/Adhesion Strength	7,2 Kg/cm

Es handelt sich um einen hochverbesserten, zementbasierenden und großflächig benutzbaren Klebemörtel für Keramik, Granit, Marmor, Naturstein und Porzellan. Dank seiner hohen Klebekraft und seinem elastischem Charakter ist das Produkt rutschhemmend und temperaturbeständig auch bei Wasser und Frost.

FIXPER ULTRAPLUS ADHESIVE It is an adhesive mortar with high adhesion strength, elastic character, reduced slip feature, resistant to heat change, water and frost, developed, cement-based, large-sized coating material such as ceramic granite ceramic, granite, marble, natural stone, porcelain.



EINSATZBEREICHE

FIXPER ULTRAPLUS KLEBER; Das Produkt dient zur Verklebung von Granit, Marmor, Cotto und natursteinähnlichen Beschichtungen mit geringer Wasseraufnahme (z.B. Keramik). Die Anwendung ist insbesondere für stark frequentierten Stellen, auf horizontalen und vertikalen Flächen im Innen- und Aussenbereich vorgesehen. Es dient zur Verklebung von Granit, Marmor, Cotto, natursteinähnlichen Beschichtungen mit geringer Wasseraufnahme, insbesondere an stark frequentierten Stellen, auf horizontalen und vertikalen Flächen im Innen- und Außenbereich.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Der Untergrund sollte trocken, sauber, fest und frei von Staub, Öl, Schmutz oder haftungsmindernden Stoffen sein. Der Untergrund sollte vollständig gereinigt und grobe Stoffe wie Mörtel- und Zementreste abgekratzt werden.

ANWENDUNG

Das Mischungsverhältnis setzt sich wie folgt zusammen: Zu einer Verpackungseinheit sind 24 -26% Wasser beizumischen (z.B. 6,0 - 6,5 L Wasser für 25 Kg Packung). Der Elektromischer sollte bei einer niedrigen Drehzahl (400 U/min) betrieben werden, damit kein Staub und keine Klumpen zurückbleiben. Anwendungszeit mit Möser 5 - 10 Minuten. Nach einer Ruhezeit von 1 - 2 Minuten nochmals vor Anwendung vermischen.

VERPACKUNGSEINHEIT

Ein Sack entsprechen 25 kg FIXPER ULTRAPLUS KLEBER

LAGERUNG

Sackware auf Paletten trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen. Ungeöffnet ist das Produkt bei Einhaltung der Lagerbedingungen 12 Monate haltbar (Lagerbedingungen: max. 60% relative Luftfeuchtigkeit und Temperaturen zwischen + 5 °C und + 25 °C).

SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt (SDB) für eine einfache und sichere Anwendung des Produkts.

 <p>WASSERABWEISEND WATER INSULATION</p>	 <p>ATMUNGSFÄHIG, FEUCHTIGKEITSABWEISEND BREATHABLE, MOISTURE PREVENTION</p>	 <p>NATÜRLICH, UMWELTFREUNDLICH NATURAL, ENVIRONMENT FRIENDLY</p>	 <p>GESUND, ANTIBAKTERIELL HEALTHY, ANTIBACTERIAL</p>	 <p>LEICHT LIGHT WEIGHT</p>	 <p>WIRTSCHAFTLICH ECONOMIC</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

USAGE AREAS

FIXPER ULTRAPLUS ADHESIVE; It is used for bonding solid, dust-free and low water absorption coating materials such as cement based plaster, screed, ceramic on lined concrete surfaces with low water absorption rate on horizontal and vertical surfaces indoors and outdoors. It is used for bonding granite, marble, cotto, natural stone-like coatings with low water absorption rate to interior and exterior horizontal and vertical surfaces, especially in places exposed to heavy traffic.

APPLICATION PROCEDURE

The surface should be dry, clean, solid and free from dust, oil, dirt or materials that prevent adhesion should be removed from the surface, materials such as mortar and cement residues should be scraped off.

APPLICATION INSTRUCTIONS

Mixing Ratio It should be mixed with water in the ratio of 24 - 26% of its weight. (6.0 - 6.5 liters of water for 25 kg packaging) Low-speed electric mixer (400 rpm) Special tip mixing equipment It should be mixed with a low-speed mixer so that no dust and lumps remain. Mortar 5-10 min. After resting, 1 - 2 minutes before application. must be mixed again.

PACKAGINGDETAILS

It is presented in craft bags of 25 kg net.

STORAGE CONDITIONS

It should be stored in its unopened original package, in a dry (maximum 60% relative humidity) and cool (temperature between +5 C ° and +25 C °) and its shelf life is 12 months.

SAFETY RECOMMENDATIONS

For easy and safe application of the product, please refer to the Safety Data Sheet (SDS).





WÄRMEISOLIERUNG HEAT INSULATION

0,047 W/mk



**BESTÄNDIGKEIT GEGEN
FEUCHTIGKEIT, WASSER UND
SAISONAUSWIRKUNGEN**

RESISTANCE AGAINST
MOISTURE, WATER AND
SEASONAL IMPACTS



Dank seiner Wärmeleitfähigkeit Wert von 0,047 W / mk, werden FIXPER Isolierputze idealerweise in der Innen- und Außendämmung aller Arten von Gebäuden mit Qualitätsstandards verwendet.

Mit FIXPER Thermal Isolierputzen hergestellt korrekte Isolieranwendungen können Sie von der Hitze des Sommers und der Kälte des Winters schützen. Das bedeutet auch Energieeinsparungen. Neben Wärme Isolierung, ist auch Feuerwiderstand sowie Schall und Wasser Isolierung bereitgestellt.

Thanks to its thermal conductivity value of 0.047 W / mk, FIXPER insulation plasters are ideally used in interior and exterior insulation of all kinds of structures with quality standards.

Correct insulation applications made with FIXPER Thermal Insulation Plasters can protect you from the heat of summer and the cold of winter. This also means energy savings. In addition to heat insulation, fire resistance is provided by sound and water insulation.

www.fixper.eu





Brandschutz Klasse A1 / 1100C FIRE PROTECTION

A1 CLASS / 1100 °C

FEUERRESISTENT
BIS ZU 1.100°C
UP TO 1100 °C
FIRE PROOF



Feuerbeständige Bauprodukte sind ein sensibles Thema, das von vielen Parametern abhängig behandelt werden muss.

Die Wahl des Isoliermaterials oder jeder andere schützende Faktor für Strukturen ist ein wichtiger Bestandteil der ganzheitlichen Lösung im Brandschutz.

Im Brandfall ist der Widerstand der Bauelemente gegen die Hitze und thermische Belastung, äußerst wichtig.

FIXPER Isolierputze widerstehen im Brandfall der auftretenden Hitze (bis 1100 °C), so dass die Struktur durch Verlangsamung der Feuerrate den Brand überlebt

Fire resistant building products are a sensitive issue that must be handled depending on many parameters. The choice of insulating material or any other factor that protects structures is an important part of the holistic solution in fire resistance.

In the event of fire, the resistance of the building elements to the heat and thermal load is extremely vital. FIXPER Insulation Plasters resist the heat (up to 1100 °C) occurring in the event of a fire, allowing the structure to survive by both slowing the rate of fire and enduring it until the end of the fire.

www.fixper.eu





SCHALLSCHUTZ SOUND INSULATION

22 dB / 500 Hz

**WIRTSCHAFTLICHE, DEKORATIVE
UND DAUERHAFTHE LÖSUNG FÜR
DAS LÄRMPROBLEM**
ECONOMIC, DECORATIVE AND
PERMANENT SOLUTION TO
HIGH SOUND PROBLEM



FIXPER Dämmputze minimieren die negativen Auswirkungen von lautem Lärm dank seiner speziell entwickelten Struktur und bieten dadurch eine friedliche und ruhige Atmosphäre.

Kontrolle der Ausbreitung von externem und internem Schall in der Umwelt ist das wichtigste Ziel beim Schallschutz. Ernsthaftige Ergebnisse werden mit FIXPER- Dämmputzen erzielt, die ein 22 dB hohes Schalldämpfungspotenzial für Außenwände, angrenzende Wände sowie Dämmung zwischen Stockwerken und die dafür hergestellten Böden aufweisen.

FIXPER insulation plasters offer more peaceful and quiet environments for you thanks to its structure developed to minimize the negative effects of loud noise.

Controlling the spread of external and internal sound in the environment is the most important goal in sound insulation. Serious results are obtained with FIXPER insulation plasters, which have 22 dB high sound cutting potential to be used for exterior walls, adjacent walls, insulation between floors and floors produced for this purpose.

www.fixper.eu





Wasserisolierung WATER INSULATION

W1

**BIETET LÖSUNG FÜR
INTENSIVE REGEN UND WASSERPROBLEME**
PROVIDER SOLUTION FOR INTENSIVE
RAIN AND WATER PROBLEM



FIXPER Isolierputze sind in den Normen TS EN 998-1 durch eine Qualität und Struktur mit wasserabweisenden Eigenschaften spezifiziert.

Dank dieser Funktion und auch mit seiner porösen Struktur leitet es nicht nur intensives Regen Wasser ab, außerdem lässt es das Gebäude atmen und verhindert Kondenswasserbildung. Somit verhindert es das Eindringen von Wasser in das Gebäude und leistet einen wichtigen Beitrag zur Langlebigkeit und Wohnqualität des Gebäudes.

FIXPER insulation plasters are of the quality and structure with water repellent properties at the values specified in TS EN 998-1 standards.

Thanks to this feature, not only does the water pass through the heavy rains exposed by the exterior walls, it also provides the structure to breathe with its porous structure and prevents condensation. Thus, it prevents water from penetrating into the structure and contributes significantly to the longevity and viability of the structure.

www.fixper.eu





**ATMUNGSFÄHIG,
ANTIBAKTERIELL**
BREATHABLE,
ANTIBACTERIAL

(μ) 4,7

**NATÜRLICH, GESUND,
UMWELTFREUNDLICH**
NATURAL, HEALTHY,
ENVIRONMENT FRIENDLY



Dank des Aufbaus der FIXPER Dämmputze aus anorganischen und ökologischen Rohstoffen lässt es die bearbeiteten Oberflächen atmen.

Durch Verhinderung von Kondensation und Feuchtigkeit, die ansonsten Schimmel verursachen schützt es die Umwelt und atmungsaktiver. **Es ist antibakteriell und enthält keine Keime.**

Dank dieser Eigenschaft der FIXPER-Produkte kann es bei schlechten Wetterbedingungen verwendet werden. Es schützt Ihr Zuhause vor Schäden durch Kondenswasser.

Thanks to the structure of FIXPER insulation plasters consisting of inorganic and ecological raw materials, it does not prevent the applied surfaces to breathe.

It prevents the condensation and moisture that causes mold and makes the environment healthier and breathable. **It is antibacterial and free of microbes.**

Thanks to this feature of FIXPER products, it protects your house from damage caused by condensation in bad weather conditions.

www.fixper.eu



VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH

From Foundation to Roof



FIXPER

Die perfekte Lösung für alle Gebäude.
FOR ALL BUILDINGS PERFECT
SOLUTIONS FROM FIXPER





Caliskan GmbH

Hofweg 2, 73635 Rudersberg

+49 (0) 7183 / 42 83 150 ✉ info@fixper.eu

www.fixper.eu
