

AUSSEN / EXTERIOR

Decorative Plaster Dekorativer Putz



Technical Specifications

Verpackung/Packing	25 kg/Beutel (±02%)
Appearance/Aussehen	White Powder/Weißes Pulver
Application Temperature/Anwendungstemperatur	-5°C+30°C
Mixing Ratio With Water / Wasser Mischungsverhältnis	6-6,5 l Wasser/25 kg Pulver
Application Thickness/Auftragungsstärke	2 mm
Theoretical Powder Consumption/Theoretischer Verbrauch	2,4 -2,8 kg/m ² /cm
Grain Size Class/Korngrößenklasse	S4
Water Vapour Transmission Rate/Wasserdampfübertragungsrate	Klasse V1
Water Transmission Rate/Wasserdurchsatzklasse	W3
Impact Resistance/Schlagzähigkeit	(EN 13497) > 2 Joule
Brandklasse/Fire Response Class	A1
Storage condition/Lagerzustand	1 Year/Jahr

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.

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

SPECIFICATIONS AND BENEFITS FUNKTIONEN UND VORTEILE

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 on the plaster surface. It has vapor permeability. It can be painted with exterior paint.

Es lässt sich leicht auftragen und formen. Es zeigt eine hohe Beständigkeit gegen alle Arten von klimatischen Bedingungen. Es ist witterungsbeständig und wasserabweisend. Es verhindert die Ansammlung von Feuchtigkeit. Es behebt Oberflächenfehler. Es ist langlebig, brennt nicht und quillt nicht auf. Es erzeugt nach dem Auftragen ein homogenes dekoratives Bild. Dank seiner Textur überdeckt der Putz die Stahlkellenspuren auf der Oberfläche. Es hat Dampfdurchlässigkeit. Es kann mit Außenfarben gestrichen werden.



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

PASSIVE HOUSE 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 PASSIVE HOUSE 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.

ENVIRONMENTAL IMPACT

Not classified as dangerous.

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.

ÖBERFLÄCHENVORBEREITUNG

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 oder Hohlräumen im zu applizierenden Boden oder Wand sollten diese mit geeigneten Reparaturmörteln ausgebessert werden.

ANWENDUNG










PASSIVE HOUSE Dekorputz wird langsam in sauberes und kaltes Wasser gegeben und mit einem langsam laufenden Mixer ca. 10 Minuten gemischt, bis die Mischung klumpenfrei ist. Der angemischte Mörtel wird 5 Minuten ruhen und erneut gemischt. 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 erodiert werden. Für jede Charge Mörtelmischung sollte die gleiche Menge Wasser verwendet werden. Andernfalls können Muster- und Tonunterschiede auf der Oberfläche auftreten. Die zubereitete Mischung sollte je nach Wetterbedingungen innerhalb von 2 Stunden verbraucht werden. Die vorbereitete homogene Mischung wird mit einer Stahlkelle gleichmäßig auf die Oberfläche aufgetragen und das überschüssige Material wird von der Oberfläche gereinigt, um eine partikeldicke Schicht im Produkt zu erhalten.

Nach dem homogenen Auftragen von PASSIVE HOUSE Dekorputz auf die Auftragsfläche sollte innerhalb von maximal 10 Minuten ein Muster aufgetragen werden. Um eine feinkörnige Struktur zu erhalten, werden Muster mit kreisenden Bewegungen mit Hilfe einer Kunststoff- oder Polyurethankelle aufgetragen. Die Oberfläche der Kelle sollte während des Musters häufig abgeschabt 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 ohne Unterbrechung und ununterbrochen bis zu den Fugenenden oder Detailscken aufgetragen wird.

UMWELTEINFLÜSSE

Nicht als gefährlich eingestuft.

 <p>WASSERABWEISEND WATER INSULATION</p>		 <p>ATMUNGSFÄHIG BREATHABLE</p>		 <p>NATÜRLICH, GESUND, UMWELTFREUNDLICH NATURAL, HEALTHY,</p>	
 <p>ANTIBAKTERIELL ANTIBACTERIAL</p>	 <p>WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN ERDBEBENRESISTANT AGAINST EARTHQUAKES</p>	 <p>STABILE ISOLIERUNGSWERTE STABLE INSULATIONVALUE</p>	 <p>WIRTSCHAFTLICH ECONOMIC</p>	 <p>LEICHTE & SCHNELLE ANWENDUNG EASY AND RAPID APPLICATION</p>	 <p>GEWEBEKOMPATIBILITÄT UND LANGLEBIGKEIT TEXTURE COMPATIBILITYAND LONG LIFE</p>