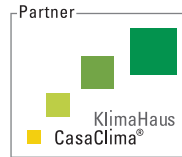


LIMESHIELD 1,1

BIOKOMPATIBLER NATÜRLICHER MINERAL FEINPUTZ



- | | | |
|------------------|-------------------|----------------------|
| Natürlich | Antibakteriell | Reversibel |
| Ökologisch | Desinfizierend | Bedienungsfreundlich |
| Recycelfähig | Schimmeltötend | Guteshaftvermögen |
| Umweltfreundlich | Biozid | Deckend |
| Beständig | Gesund | Druckfest |
| Atmungsaktiv | Zur restaurierung | Elastisch |
| Ungiftig | Vielseitig | Zuverlässig |



Die in diesem Datenblatt gegebenen Ratschläge und Hinweise beruhen auf unseren Erfahrungen, können aber nicht unsere Verantwortung übernehmen. Für weitere Informationen steht Ihnen unser technischer Service zur Verfügung.



Natürlicher biokompatibler mineralischer Reibputz mit reinem Grubenkalk CL 90-S PL Korngröße mm 1.1.

Gebrauchsfertiger FEINPUTZ-Mineralpaste, zusammengesetzt aus reinem Grubenkalk, reines ausgewähltes Karbonat-Granulat, max. Korngröße. bis 1.1 mm, in der Masse mit natürlichen anorganischen Pigmenten eingefärbt.

Natürlich, ökologisch, hoch atmungsaktiv, natürlich schimmelhemmend, antibakteriell, desinfizierend, kondensationshemmend, entfeuchtend, antistatisch. Die mineralische Beschaffenheit der Komponenten zusammen mit der Verwendung von natürlichen Pigmenten verleihen den mit LIMESHIELD 1.1 Feinputz beschichteten Oberflächen Weichheit, Schattierung und diese warmen, natürlichen Farbtöne, die typisch für alte Beschichtungen auf Kalkbasis sind. Die Verwendung von Pigmenten, die gegen die sehr hohe Basizität von Kalk (PH > 12,5) und die Wirkung von UV-Strahlen resistent sind, gewährleisten Farbstabilität auch auf Oberflächen, die besonders der Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

TECHNISCHE DATEN

Produktart	Natürliches Mineralischer Feinputz biokompatibel mit reinem Grubenkalk von Reiner Kalziumkalk CL 90-S PL Korngröße mm 1.1
Aussehen getrocknetes Produkt	matt
pH-Wert	> 12.5
Widerstand gegen Dampfdiffusion sd (Uni En 7783-2)	0,070 m
Spezifisches Gewicht	1800 ± 20 g/L
Viskosität 20°C	8500 cps (Brookfield- Viscometer)
Farben	Weiß, mit Farbkarte und zum Muster
Verpackung	Kanister zu 25 kg
Verdünnung	Bereit zum Einsatz
Verbrauch – ungefährender Verbrauch	ca. m² 11/ Gebind
Grenzwerte von voc	VOC-GRENZWERTE, vorgesehen von der Europäische Norm für 2010: 30 g/l
Menge der VOC des gebrauchsfertigen Produktes	≤ 10 g/L
Aufbewahrung	Keine zeitliche Begrenzung in der Originalverpackung geschützt vor Frost- und Wärmequellen

ANWENDUNGSBEREICHE

Specifically formulated for rustic or glazed skim coatings on new or old indoor and outdoor surfaces of historical and modern buildings, biocompatible, easy to apply with the aid of steel trowels and with the possibility of being finished with different processing techniques, also based on the skill of the craftsman, to obtain countless types of finish depending on the type of effect desired.



Die in diesem Datenblatt gegebenen Ratschläge und Hinweise beruhen auf unseren Erfahrungen, können aber nicht unsere Verantwortung übernehmen. Für weitere Informationen steht Ihnen unser technischer Service zur Verfügung.



ANWENDUNG

Die Verarbeitung erfolgt wie bei einem normalen Wandspachtel, wobei das Produkt in der Verpackung manuell oder maschinell angerührt wird, bis eine glatte, homogene Masse entsteht. Mischen Sie das Produkt in seinem Behälter von Hand oder maschinell, um eine pastöse und homogene Masse zu erhalten, und verteilen Sie es mit einem Spachtel aus rostfreiem Stahl.

Um beste Ergebnisse zu erzielen, wird empfohlen, LIMESHIELD 1,2 in zwei Schichten aufzutragen, insbesondere auf zementhaltigem Putz, nach dem anfeuchten des Untergrunds, je nach Beschaffenheit des Untergrunds und den zum Zeitpunkt der Anwendung herrschenden klimatischen Bedingungen. Diese Anwendung zum Zeitpunkt des Auftragens erleichtert nicht nur die Anwendung des Feinputzes, sondern verlängert auch die Arbeitszeit. Dieser Vorgang erleichtert nicht nur das Auftragen der Spachtelschicht, sondern gibt ihr auch mehr Zeit zum Einwirken und gewährleistet, dass sie perfekt auf der darunter liegenden Schicht haftet. Wenn Sie auf staubigen und wenig gebunden Untergründen (vorhandene Putze - moderne vorgemischte Putze) arbeiten müssen und/oder besonders schlecht kohäsiven Untergründen (vorhandener Putz - moderner vorgemischter Putz) und/oder besonders saugfähigen Untergründen arbeiten müssen, oder in allen Fällen, in denen die Verwendung von Wasser nicht mit den Bedürfnissen der Baustelle vereinbar ist, können Sie die Oberflächen mit SILICABACK mit Neopren behandeln.

Oberflächen können mit SILICABACK behandelt werden, um die Absorption zu regulieren und/oder die Kohäsion wiederherzustellen, indem die Staubbildung auf der Oberfläche beseitigt wird. Es wird empfohlen, die zweite Schicht des Produkts - auf zementhaltigen oder unebenen Untergründen - aufzutragen, sobald die erste Schicht getrocknet ist.

Der Feinspachtel wird mit einer Edelstahlspachtel aufgetragen, wobei darauf zu achten ist, dass eine homogene Oberfläche ohne Unebenheiten entsteht.

Die so erhaltenen Oberflächen können geschliffen werden, um einen kompakten Effekt zu erzielen, oder manuell oder maschinell mit grobkörnigen, weichen Schwammkellen geglättet werden, um eine besonders weiche und samtige Rustik-Oberfläche zu erhalten.

HINWEISE

Die berichteten Daten beziehen sich auf Durchschnittswerte, die während der Produktion und der technischen und anwendungsbezogenen Kenntnisse in unserem Besitz gefunden wurden, und werden zur Verfügung gestellt, um die am besten geeignete Verwendung des Produkts zu erleichtern. Die angegebenen Angaben - da unser Unternehmen nicht der Ausführende der Arbeiten ist und nicht direkt über die Bedingungen und Ausführungsmethoden der Arbeiten auf Baustellen eingreifen kann, sind als Indikativ und allgemein anzusehen, daher nicht verbindlich für unser Unternehmen. In diesem Zusammenhang ist es ratsam, vorgängig einen praktischen Test durchzuführen, um die Eignung des Produktes für den Einsatz und den erwarteten Verbrauch zu überprüfen. Überprüfen Sie die Farbübereinstimmung des bestellten Materials, bevor Sie es anwenden. Bei unterlassener Prüfung wird für Farbabweichungen nicht gehaftet. Bei kräftigen Farben sind etwaige Farbunterschiede als Merkmale des Produkts anzusehen, besonders betroffen sind die Absorption der Untergründe, die Witterungsbedingungen und die Verarbeitungs- und Aushärtungstemperaturen. Es ist daher ratsam, das Produkt ohne Unterbrechung auf die zu streichende Fassade aufzutragen, denn je nach Temperatur und klimatische Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird kann zu Unterschieden im Farbton führen. Produktbeilagen gleicher Farbe, insbesondere wenn sie einige Zeit nach der ursprünglichen Lieferung angefordert werden, können aufgrund der unterschiedlichen Chargen der verwendeten Rohstoffe leichte Farbunterschiede aufweisen. Die Ausführung des Gemäldes erfolgt als letzter Eingriff und als Abschluss der jeweiligen Bauarbeiten. Nicht an heißen Wänden, bei direkter Sonneneinstrahlung oder an windigen Tagen und in jedem Fall bei Temperaturen unter +5°C oder über + 25°C der Oberfläche und der Luft und bei atmosphärischem Niederschlag (Regen - Schnee) auftragen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht in die Kanalisation spülen. -Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen, die es für notwendig erachtet.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Ausführung einer rustikalen glatten Mineralbeschichtung für Außen- und Innenbereiche mit gebrauchsfertigen Feinputz gebrauchsfertige, biokompatible natürliche Mineralpaste (LIMESHIELD 1.1) mit reinem Kalkspachtel aus Kalk CL 90-S PL und reines, ausgewähltes Karbonatgranulat mit einer maximalen Korngröße von 1.1 mm, mit anorganischen Pigmenten UV-beständig in der Masse gefärbt, umweltfreundlich, hoch atmungsaktiv, natürliches Antimittel, antibakteriell, desinfizierend, kondensationshemmend, entfeuchtend, antistatisch, unempfindlich gegen Bakterien- und Pilzbefall, aufgetragen in 1 oder 2 Schichten in den vom Kunden gewählten Farben



Die in diesem Datenblatt gegebenen Ratschläge und Hinweise beruhen auf unseren Erfahrungen, können aber nicht unsere Verantwortung übernehmen. Für weitere Informationen steht Ihnen unser technischer Service zur Verfügung.