



PULVERFÖRMIGER MINERALISCHER KLEBER MIT NATÜRLICHEM HYDRAULISCHEM KALK NHL 5. FARBE WEIß.



- | | | |
|--|---|--|
|  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 technischen Blatt gegebenen Ratschläge und Hinweise wurden von unserer Erfahrung diktiert, können uns nicht direkt zur Verantwortung ziehen. Unser technischer Dienst steht Ihnen zur Verfügung für zusätzliche Informationen und Fragen.



PULVERFÖRMIGER MINERALISCHER KLEBER MIT NATÜRLICHEM HYDRAULISCHEM KALK NHL 5. FARBE WEIß.

BESCHREIBUNG:

Vorverpackter Glättpulverkleber für Innen- und Außenbereiche aus Kalk. Natürliches hydraulisches NHL 5 und ausgewählte siliziumhaltige Dolomit-Aggregate mit einer maximalen Korngröße von bis zu 0,7 mm sowie Verbindungen, die die Verarbeitbarkeit des Produkts erleichtern und seine endgültige Leistung verbessern. Entspricht der europäischen Richtlinie ETAG 004 und der Norm EN 998-1.

VERWENDUNG:

Speziell zum Verkleben von Dämmplatten (Kork, Holzfasern, Steinwolle, Kalziumsilikat, mineralisiertem Holz usw.) und für die anschließende Oberflächenglättung auch über Glasfaser-Armierungsgewebe. Sehr gute Oberflächen-Glättung auch bei großen Schichtdicken von bis zu 15 mm gewährleistet. Verarbeitung mit oder ohne Armierungsgewebe möglich. Als Reparaturspachtelmasse auf fast jeder Art von Untergrund zu verwenden. Als Haftbrücke zwischen glatten und rauen Oberflächen zu verwenden auch für nichtmineralische Werkstoffe.

EIGENSCHAFTEN:

Schnelles und einfaches Mischen mit Wasser, Ausgezeichnete Streichfähigkeit, Fließfähigkeit und Thixotropie, Ausgezeichnete Haftung auf dem Substrat, Mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegen Frost- und Auftauzyklen.

Ökologisches Entfeuchtungsmittel – Antikondensation an Decken – Diffusionsoffene Oberflächenausbildung – Antibakteriell – Natürliches Antischimmel.

ALLGEMEINE INFORMATION – und ANWENDUNGSHINWEISE

Die zu verarbeitende Oberfläche muss sauber und trocken sein. Insbesondere ist darauf zu achten, dass keine Reste der abgelösten Beschichtung, von Salzausfluss und filmbildende Elemente wie Wachse, Öle und Trennmittel auf der Oberfläche vorhanden sind.

Bei staubigen und nicht kohäsiven Oberflächen müssen diese mit Tiefgrund vorbehandelt werden. Zu trockenen Untergrund anfeuchten. Adhelime kann mit einer Putzmaschine verarbeitet werden. Hierfür eine geeignete Maschine verwenden. Dabei sind die Empfehlungen des jeweiligen Maschinenherstellers zu beachten.

Nach Anmischen mit Wasser das Produkt etwa zehn Minuten ruhen lassen. Hierdurch wird die Verarbeitbarkeit des Produkts verbessert. Bei maschineller Verarbeitung ist darauf zu achten, dass der Wasserzulauf auf verarbeitungsfähige Konsistenz eingestellt ist.

Bei längeren Arbeitsunterbrechungen Putzmaschine und Mörtelschläuche reinigen.

Beim händischen Anmischen zunächst die bei den technischen Daten angegebene Wassermenge in ein sauberes Gefäß geben und Trockenmörtel einstreuen. Sauberes Leitungswasser verwenden.

Material mit einem geeigneten Rührwerk homogen und knollen-frei anmischen, kurz reifen lassen und nochmals aufrühren.

Nicht mit anderen Produkten und/oder Fremdstoffen vermischen. Bei Verwendung als Kleber für Paneele das Material mit einer 8-mm-Zahnkelle ganzflächig auftragen, danach das Panel kleben.

Für eine armierte, glatte Oberfläche auf bereits verlegten und geklebten Dämmplatten oder auf Untergründen mit Rissen tragen Sie das Produkt mit einer 8 mm Zahn-Kelle auf den Oberflächen und drücken Sie - im frischen Zustand - das Armierungsgewebe in dieses Kleberbett. Sobald die erste Schicht getrocknet ist, tragen Sie die zweite Schicht des Produkts auf, um das Armierungsgewebe komplett abzudecken.

Tragen Sie das Produkt zum einfachen Glätten mit einer amerikanischen Spachtel in einer oder mehreren Schichten auf, je nach Art der Unterlage und den Ebenheitsgrad den Sie erreichen möchten. Für mehrschichtige Anwendungen wird empfohlen, die vorherige trocknen zu lassen. Die maximale Dicke pro Schicht beträgt 5-10 mm, insgesamt nicht mehr als 15 mm. Die Oberfläche kann als Feinputz bearbeitet werden, auf dem man die Sace-Linie, in Farbe oder Mineralputz auftragen kann.



Die in diesem technischen Blatt gegebenen Ratschläge und Hinweise wurden von unserer Erfahrung diktiert, können uns nicht direkt zur Verantwortung ziehen. Unser technischer Dienst steht Ihnen zur Verfügung für zusätzliche Informationen und Fragen.



TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	Glättungskleber für Außen- und Innenräume
Aussehen	Weißes Pulver
Volumenmasse Pulver	1400 KG/M3± 7%
Volumenmasse Frischmörtel	1600 kg/m3 ± 7%
Volumenmasse Trockenmörtel	1400 KG/M3± 7%
Korngröße max.	mm 0,7
Wasser für die Mischung	25-28% des Gewichts (gleich 6,250-7,000lt/Sack 25kg)
Ph der Mischung	≥ 12,5
Verbrauch/Ergebnis	1,4 KG/M2 /MM PRO SCHICHT
Indikativ abhängig von der Art der Verklebung und von der Ebenheit des Untergrundes:	
Zur Verklebung: 3,5 – 6 kg/m2 (m2 7,20 – 4,20/Sack);	
Für einfaches Auftragen 2 Schichten:2,2-3,0 kg/m2 (m2 11-8,30/Sack)	
Für Auftragen mit Armierungsgewebe 2 Schichten .3,5 – 4 k g/m2 (m2 7,20-6,25/Sack);	
HAFTUNG AUF KORK (ETAG 004)	> 0,20 N/mm2 Kohäsive Ablösungsunterstützung im isolierenden Zustand
HAFTUNG AUF STEINWOLLE (ETAG 004):	> 0,22 N/mm2 Kohäsive Ablösungsunterstützung im isolierenden Zustand
HAFTUNG AUF CLS (ETAG 004):	> 0,31 N/mm2 Kohäsive Ablösungsunterstützung im isolierenden Zustand
HAFTUNG AUF EPS (ETAG 004):	0,15 N/mm2 Kohäsive Ablösungsunterstützung im isolierenden Zustand
HAFTUNG AUF HOLZFASER (ETAG004):	0,011 N/mm2 Kohäsive Ablösungsunterstützung im isolierenden Zustand
DRUCKBESTÄNDIGKEIT	Kategorie CS II
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (W/ m.K)	EN 1745:2002 prosp A.12) 0,54
DAMPFDIFUSION	μ ≤ 10
FEUERREAKTIONSKLASSIFIZIERUNG	A 1
VERPACKUNG	Mehrschichtiger Papiersack mit polyethylen- Sack Kg. 25
(56 Säcke) auf einer PALLETTE	1400 kg
LAGERUNG	18-24 Monate in der originalen Verpackung fern von Feuchtigkeit

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Verkleben von Paneelen aus Dämmstoffen jeglicher Art, aus denen das äußere Dämmsystem besteht, ausführen einfacher oder verstärkter Beschichtungen mit alkalisch beständigen Armierungsgewebe mit Armierungsspachtelung aus weißem Mineralglättungskleber in Pulverform für Außen- und Innenräume (ADHELIME) gemäß der ETAG 004-Richtlinie und der Norm EN 998-1, bestehend aus natürlichem hydraulischem Kalk NHL 5 und ausgewählten dolomitischen und siliciumhaltigen Zuschlagstoffen mit einer maximalen Korngröße von bis zu 0,7 mm sowie Verbindungen zur Erleichterung der Produktinstallation und zur Verbesserung der Leistung.

WARNHINWEISE

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Durchschnittswerte während der Produktion sowie auf technisches Wissen und Anwendungen in unserem Besitz und werden bereitgestellt, um die bestmögliche 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, zur Überprüfung einen vorläufigen Praxistest durchzuführen, um die Eignung des Produkts in Bezug auf den Verwendungszweck und Verbrauch. Halten Sie das Produkt trocken und vor Regen geschützt. Nicht an heißen Wänden, bei direkter Sonneneinstrahlung oder an windigen Tagen anwenden. Auf jedem Fall mit Temperaturen unter + 5 ° C oder über + 32 ° C Das Substrat, wenn trocken muss es angemessen nass gemacht werden mit Ausnahme von Oberflächen, die mit isolierenden, festigenden und haftenden Grundierungen behandelt wurden. Vermeiden Sie nach dem Auftragen starkes Sonnenlicht und halten Sie die Oberfläche gegebenenfalls angefeuchtet um schnelle Wasserverluste mit möglichen Staubphänomenen zu vermeiden. Da die verwendeten Bindemittel eine hohe ätzende Kraft beinhalten, wird empfohlen, beim Auftragen des Produkts, sich äußerst vorsichtig zu verhalten. Schützen Sie Augen und Hände und alle ausgesetzte Körperteile. Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit fließendem Wasser waschen und konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Entsorgen Sie keinen Abfall in der Kanalisation. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen die sie für notwendig hält vorzunehmen. Für weitere Informationen und praktische Vorführungen der Produkte wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst. www.sacecomponents.com



Die in diesem technischen Blatt gegebenen Ratschläge und Hinweise wurden von unserer Erfahrung diktiert, können uns nicht direkt zur Verantwortung ziehen. Unser technischer Dienst steht Ihnen zur Verfügung für zusätzliche Informationen und Fragen.