Sanalink

Faserverstärkter Mörtel auf der Basis von Hydraulkalk und Zuschlagstoffen

Faserverstärkter Mörtel auf der Basis von Hydraulkalk und natürlichen leichten Zuschlagstoffen. Es hat hohe Wasserdampfdurchlässigkeit Eigenschaften, geringe Schüttdichte (reduzierte Wärmeleitfähigkeit) und begrenzte Wasserdurchlässigkeit. Ideal für den Bau von Innen- und Außenwänden, an Neubauten, bei der Sanierung von bestehenden Gebäuden, für Arbeiten in ökologischer Bauweise und bei der Restaurierung von historischen Gebäuden und Denkmälern.

ZOLLCODE: 3824 5090
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Pulver
VERFÜGBARE FARBEN: Hasel klar
VERPACKUNGEN UND MASSE: Sack 25 kg

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE G EN 998-2

M15 EN 998-2

MERKMALE UND VORTEILE

Sanalink verfügt über eine bemerkenswerte Wasserdampfdurchlässigkeit und Adhäsion mit einem besonders geringen Elastizitätsmodul. Die reduzierte Schüttdichte macht es besonders vorteilhaft bei der Bestimmung der thermischen Werte des Mauerwerks dank der Wärmeleitfähigkeitswerte, die den herkömmlichen Zementmörteln oder Kalkbasis unterlegen sind. Es besitzt sehr ähnliche physikalisch-chemische und ästhetische Eigenschaften wie historische Mörtel und besteht aus natürlichen Rohstoffen. Die Kombination von natürlichen Bindemitteln, Mikrofasern und leichten Zuschlagstoffen mit puzzolanischer Wirkung ermöglicht eine hohe Qualität in Bezug auf Geschmeidigkeit, chemische Beständigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit. Auch geeignet für Mauerwerk aus Ziegelsteinen, Tuffstein, Naturstein oder gemischtes Mauerwerk und daher besonders empfohlen für die Sanierung von historischen Mauern, für ökologische Bauweise und ganz allgemein für eine Bauweise von höherer Qualität im Innen- und Außenbereich.

EINSATZGEBIETE

Mörtel für den Aufbau und die Wiederherstellung von Innen- und Außenwänden aus Betonsteinen, Lochziegeln, Vollziegeln, Tuffstein, Naturstein, steinartigen Elementen im Allgemeinen.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Ziegel - Mix-Mauerwerk - Mauerwerk aus Lochziegeln - Stein-Mauerwerk

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualisierung vom **04-02-2022**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie unter
https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Anwendungsflächen müssen sauber, frei von Verunreinigungen, bröckeligen und losen Teilen, Staub usw. sein, und müssen vorher gut vorgenässt werden, um den Zustand einer „Sättigung mit trockener Oberfläche“ zu erzielen.

ANWENDUNGSWEISE

Geben Sie ca. 2/3 der vorgesehenen Mischwassermenge in den Mischer und geben Sie nach und nach Sanalink und schließlich das restliche Mischwasser hinzu. Fahren Sie mit dem Mischen fort, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung der gewünschten Konsistenz erzielt wird. Die für die Mischung ungefähr erforderliche Wassermenge beträgt 12-16 Gewichtsprozent (ca. 3,5 l für einen 25-kg-Sack). Das Auftragen kann mit manuellen Methoden (Kelle) oder auf mechanische Weise (Pumpen, Extruder, usw.) erfolgen.

ANWENDUNGSMETHODEN

Kelle

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

Haltbarkeit: 12 monate

Mit Wasser mischen: 12-16 %

Maximaler Aggregatdurchmesser: 5 mm

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UNI EN 1015-11
Kompressionswiderstand **> 15 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Dichte **1670 kg/m³**

UNI EN 1015-18
Wassereindringen nach kapillarer Absorption **> 1.5 mm**

UNI EN 1745
Trockene dichte **1100 kg/m³**

EN 1745
Wärmeleitfähigkeit **0.45 W/mK**

UNI EN 1015-11
Biegefestigkeit **> 3.5 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Kapillarabsorption **0.27**

UNI EN 1015-17
Chlorid Gehalt **0.001 %**

EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit **20 µ**

VERBRAUCH

Ungefähr 17 kg/m² Sanalink für jeden herzustellenden Zentimeter Dicke (ungefähr 1700 kg pro Kubikmeter).

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +10°C bis +30°C lagern.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.
Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.
Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.
Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.