



INT.0280

SANALINK

Faserverstärkter Mörtel auf der Basis von Hydraulkalk und Zuschlagstoffen

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg

Anwendungen

- Kelle

Familie
Intotech

Produktlinien
• **Building**
• **Sanageb**

Bestandteile
Einkomponente

Typ
Schlagmörtel für Ziegel- und Steinmauerwerk

Funktionskategorien
• **Strukturelle Festigkeit des Mauerwerks in historischen Gebäuden**
• **Dekorative, festigende Ausfugung von Blickmauerwerk**

Erscheinungsbild
Pulver

Zertifikate und Richtlinien



EN 998-2

Mauermörtel - Mauermörtel für allgemeine Anwendungen



M15

EN 998-2

Beschreibung des Produkts

Faserverstärkter Mörtel auf der Basis von Hydraulkalk und natürlichen leichten Zuschlagstoffen. Es hat hohe Wasserdampfdurchlässigkeitseigenschaften, 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.

Allgemeine Eigenschaften

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.

Verbrauch

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

Verwendungsbereiche

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

Wesentliche Charakteristiken



Haltbarkeit:
12 Monate



Maximaler Aggregatdurchmesser:
5 mm



Mit Wasser mischen:
12-16 %



Verfügbare Farben
Hasel klar

Technische Spezifikationen

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/08/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf

www.azichem.de/disclaimer

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): > 3.5 N/mm²

Chlorid Gehalt (UNI EN 1015-17): 0.001 %

Dichte (UNI EN 1015-6): 1670 kg/m³

Kapillarabsorption (UNI EN 1015-18): 0.27 kg/(m² • h^{0.5})

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 15 N/mm²

Trockene dichte (UNI EN 1745): 1100 kg/m³

Wärmeleitfähigkeit (EN 1745): 0.45 W/m*K

Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1745): 20 µ

Wassereindringen nach kapillarer Absorption (UNI EN 1015-18): > 1.5 mm

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

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

Vorbereitung des Untergrunds

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

Verwendungsart

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.

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.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/08/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

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.

SANALINK hergestellt / vertrieben von



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien

info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/08/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer