



INT.0280
SANALINK

Faserverstärkter Mörtel auf der Basis von Hydraulkalk und Zuschlagstoffen

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg

Anwendungen

- Kelle



www.azichem.com

Aktualisierung von: **11/09/2019**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Familie

Intotech

Produktlinien

- Building
- Sanageb

Bestandteile

Einkomponente

Typ

Schlagmörtel für Ziegel- und Steinmauerwerk

Funktionskategorien

Erscheinungsbild

Pulver

Zertifikate und Richtlinien



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Ein Produkt der Sanageb-Linie, die Produktlinie von Azichem Srl, die sich seit 1994 den Produkten für energieorientiertes und umweltbewusstes Bauen, ökologische Sanierung, Wärmedämmung und Energieeinsparung widmet.



EN 998-2

Mauermörtel - Mauermörtel für allgemeine Anwendungen

Beschreibung des Produkts

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.

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).

Verwendungs bereiche

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
weiß

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): > 4 N/mm²

Chlorid Gehalt (UNI EN 1015-17): 0.0094 %

Dichte (UNI EN 1015-6): 1980 kg/m³

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

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²

Trockene dichte (UNI EN 1745): 1560 kg/m³

Wärmeleitfähigkeit (EN 1745): 0.67 W/m*K

Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1745): 15/35 µ

Wassereindringen nach kapillarer Absorption (UNI EN 1015-18): 1.7 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 vorgenässt 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.



Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **11/09/2019**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer



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: **11/09/2019**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer