



Familie
Intotech

Typ
Entfeuchtende Strukturputze

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

Funktionskategorien
• **Strukturelle Festigkeit des Mauerwerks in historischen Gebäuden**
• **Verputzarbeiten an Mauerwerken mit Putz und Glättmittel**

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

INT.0200

UNISAN BIANCO

Struktureller, entfeuchtender, konsolidierender, weißer Zementputz

Zollcode

3816 1000

Verbrauch

15 kg /m²/cm

Verpackungen

- Sack 25 kg
- Palette: 50 x (Sack 25 kg)

Anwendungen

- Kelle
- Reibebrett
- Putzspritzmaschine
- Abziehlatte

Zertifikate und Richtlinien



EN 998-1

Mörtel und Putze für Innen und Außen - Mörtel zur Sanierung (GP)



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Produkt der Sanageb-Linie, eine Azichem Srl Produktlinie die seit 1994 dem Biobau gewidmet ist, dem umweltfreundlichen Bau, der Bio-Architektur und den sanierenden und konservierenden Eingriffen im Bereich des historischen-umweltschützenden Bauwesens.

Beschreibung des Produkts

Zementärer Komposit - Mörtel, faserverstärkt, konsolidierend, entfeuchtend, für die strukturelle Sanierung von antikem Mauerwerk oder baufälligen Monumenten. UNISAN BIANCO besteht aus weißem Zement-Bindemittel, ausgewählten Aggregaten, speziellen Wirkstoffen und alkalibeständigen Fasern. Es vereint in einem einzigen Produkt, Druckfestigkeit (23 N / mm²) und die Qualitäten eines entfeuchteten makroporösem Putz. UNISAN BIANCO ermöglicht somit die Realisierung einer vertikalen Konsolidierung des Mauerwerks, mittels "verstärkte Stahlbetonplatte", durch Verwendung von nur einem Produkt, das Zeitgleich saniert und konsolidiert.

Verwendungsbereiche

Konstruktion von Putz und Stahlbetonplatten bei Instandsetzungsarbeiten; Realisierung von entfeuchteten, hochleistungsfähigen Putz und Beschichtungen; Einbettung von Bausteinen und modularen Elementen.

Verfügbare Farben

- weiß

Wesentliche Charakteristiken



Hervorgehobenes Produkt



Empfohlene Maximaldicke:
40 mm



Empfohlene Mindestdicke:
20 mm



Haltbarkeit:
12 Monate



Maximaler Aggregatdurchmesser:
1.5 mm



Nicht entflammbar



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C



Ohne Lösungsmittel



Pot life:
60 min



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): > 6 N/mm²

Brandverhalten (EN 13501-1): A1 _

Dichte (UNI EN 1015-6): 1750 kg/m³

Durchlässigkeit (UNI EN 1015-19): 10-11 µ

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): > 0.9 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 1015-18): 0.14 kg•h^{0.5}/m²

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 25 N/mm²

pH: > 12 _

Statisches elastisches Modul: (EN 13412): 11700 N/mm²

Wasser-/Bindemittelverhältnis: < 0.40 _

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

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

Verwendungsart

Etwa 2/3 des Anmachwassers in den Mischer geben, UNISAN BIANCO und das restliche Wasser hinzufügen; den Rührvorgang bis zum Erhalt einer glatten und klumpenfreien Mischung fortsetzen. Das Anmachwasser sollte etwa 12-14 % des Gewichts der Konfektion betragen. Nach Beendigung des Mischvorgangs, die Mischung vor Anwendung, ein paar Minuten reifen lassen. Das Produkt mittels Spachtel und Kelle oder vorzugsweise mit einer Verputzmaschine (Typ PFT Modell G4) auftragen.

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen sauber, frei von Verunreinigungen, brüchigen und losen Stellen, Staub, etc. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgehäst und wieder mattfeucht abgetrocknet werden lassen.

Im Falle der Realisierung von strukturellen, konsolidierenden Stahlbetonplatten, wird die Anwendung eines geeigneten, elektrisch geschweißtem Stahlnetzwerks nötig sein, zu befestigen mit REPAR TIX G2 oder GROUT MICRO-J,

Lagerung und Aufbewahrung

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich.



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.

Nicht bei direkter Sonnenstrahlung oder übermäßigen Ventilation einbauen. Den Schutz und die feuchten, verlängerte Aushärtung der freiliegenden Oberflächen warten.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

UNISAN BIANCO 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: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer