



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 /m<sup>2</sup>/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 weißen Zement-Bindemittel, ausgewählten Aggregaten, speziellen Wirkstoffen und alkalibeständigen Fasern. Es vereint in einem einzigen Produkt, Druckfestigkeit (23 N / mm<sup>2</sup>) 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

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

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

Seite: 1/3

## Technische Spezifikationen

*Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): > 6 N/mm<sup>2</sup>*

*Brandverhalten (EN 13501-1): A1 \_*

*Dichte (UNI EN 1015-6): 1750 kg/m<sup>3</sup>*

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

*Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): > 0.9 N/mm<sup>2</sup>*

*Kapillarabsorption (UNI EN 1015-18): 0.14 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>*

*Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 25 N/mm<sup>2</sup>*

pH: > 12 \_

Statisches elastisches Modul: (EN 13412): 11700 N/mm<sup>2</sup>

Wasser-/Bindemittelverhältnis: < 0.40 \_

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

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

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen sauber, frei von Verunreinigungen, brüchigen und losen Stellen, Staub, etc. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgehästet 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,

## 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.

## 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](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://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](http://www.azichem.com)

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