



Famille  
Intotech

Typologie  
Crépis structurels déshumidifiants

Lignes produits  
• Building  
• Opus  
• Sanageb

Catégories fonctionnelles  
• Consolidation structurelle du corps des murs dans des bâtiments historiques  
• Plâtrage de maçonneries avec crépis et produits de lissage

Composants  
Monocomposant

Aspect  
Poudre

INT.0200

**UNISAN BIANCO**

Enduit cimenté déshumidifiant  
structurel, consolidant, blanc

### Code des Douanes

3824 5090

### Emballages

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

### Application

- Truelle
- Taloche
- Machine à crépir
- Règle

## Certifications et réglementation



**EN 998-1**

Mortiers pour crépis intérieurs et extérieurs - Mortier d'assainissement (R)

## Description du produit

Mortier de ciment composite, renforcé de fibres, consolidant, déshumidifiant, pour la rénovation structurelle de la maçonnerie monumentale ancienne ou délabrée. UNISAN BIANCO est composé de ciment blanc "pur", agrégats sélectionnés, agents spécifiques, fibres résistantes alcalines. Combine dans un seul et même produit les caractéristiques de résistance à la compression ( $> 21 \text{ N/mm}^2$ ) et les qualités déshumidifiantes d'un enduit macroporeux. UNISAN BIANCO permet donc de réaliser la consolidation des parois verticales, par le biais de « dalle renforcée », en utilisant un seul produit qui rénove et consolide en même temps.

## Dosage

Environ  $15 \text{ kg/m}^2$  de UNISAN BIANCO par centimètre d'épaisseur à réaliser (environ  $1500 \text{ kg}$  par  $\text{m}^3$ ).

## Champs d'application

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc. Elle devront être convenablement saturées avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de "saturées à surface séchée". En cas de réalisation de claque arme, consolidantes, il sera nécessaire de procéder à l'application d'un treillis électrosoudé approprié d'armature à fixer avec REPAR TIX G2 ou GROÛT MICRO-J.

## Caractéristiques fondamentales



Produit mis en Evidence



Conservabilité:  
12 mois



Diamètre maximum agrégat:  
1.5 mm



Epaisseur maximum conseillée:  
40 mm



Epaisseur minimum conseillée:  
20 mm



Non inflammable



Pot-life:  
60 min



Température d'utilisation:  
 $+5 / +35 \text{ }^\circ\text{C}$



Utiliser en portant des gants de protection



Couleurs disponibles  
Blanc

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**

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

Mise à jour du: **05/08/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 1015-18):  $0.14 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12):  $> 0.9 \text{ N/mm}^2$

Masse volumique (UNI EN 1015-6):  $1640 \text{ kg/m}^3$

Module élastique statique (EN 13412):  $11000 \text{ N/mm}^2$

pH:  $> 12$  \_

Rapport eau/liants:  $0.45$  \_

Réaction au feu (EN 13501-1): A1 \_

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): > 21 N/mm<sup>2</sup>

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11): > 4.6 N/mm<sup>2</sup>

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

## Nettoyage instruments

- Eau

## Supports autorisés

- Briques
- Tuf
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en briques creuses
- Maçonneries en pierre

## Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc. Elle devront être convenablement saturées avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de "saturées à surface séchée".

## Mode d'emploi

Mettre dans le mélangeur 2/3 de l'eau du mélange, puis ajouter UNISAN BIANCO et l'eau restante, en remuant jusqu'à ce que le mélange de la consistance souhaitée soit homogène et sans grumeaux. L'eau du mélange devrait être autour de 12-14% du poids du sac. Une fois le mélange terminé, attendre quelques minutes avant d'appliquer. Appliquer le produit avec une truelle ou une taloche, ou de préférence avec une machine à enduire (de type PFT modèle G4).

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe ou en cas de ventilation excessive. Soigner la protection et la maturation humide, prolongée, des surfaces exposées.

## Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité.



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

Mise à jour du: **05/08/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

*UNISAN BIANCO produit/distribué par*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Mise à jour du: **05/08/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)