

## Untersana

### Plâtrage respirant, déshumidifiant, à base de chaux hydraulique



Produit pré-mélangé monocomposant pour la réalisation d'enduits respirants et déshumidifiants par simple ajout d'eau au mélange, préparatoires à l'application d'enduits rénovateurs, déshumidifiants, calorifuges et anticondensation ; concrètement, Intosana, Sanatigh, Sanawarme et Caleosana, enduits conçus spécifiquement pour la salubrité des bâtiments neufs, des bâtiments existants, des travaux de bioconstruction et de la restauration des bâtiments historiques et monumentaux.

**CODE DOUANIER:** 3824 5090

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Poudre

**COULEURS DISPONIBLES:** Gris clair

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Sac 25 kg - Palette: 50 x (Sac 25 kg)

### CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Untersana est composé de chaux hydraulique, botticino, kaolin, caséine de calcium, sel de Vichy, acide tartrique et fibres naturelles. Ne contient pas de ciment, résines, solvants, diluants et agrégats radioémissifs.

### CHAMPS D'APPLICATION

Crépi (appliqué à "spray" ou "éclaboussement") pour la formation d'un pont adhésif pour une adhérence plus facile du plâtre ultérieur, déshumidifiant, respirant, à base de chaux hydraulique.

### SUPPORTS AUTORISÉS

Briques - 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 Untersana 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 22-25% du poids du sac. Une fois le mélange terminé, attendre quelques minutes avant d'appliquer. "Pulvériser" le produit, à consistance plastique et fluide, sur des supports d'application, à l'aide d'une taloche, truelle ou pompe de machine à enduire. Protéger les surfaces fraîches de la lumière directe du soleil, de la pluie et du vent, soigner la maturation humide prolongée.

## MÉTHODES D'APPLICATION

Truelle - Taloche - Machine à crépir

## NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Epaisseur minimum conseillée: 4 mm
- Non inflammable
- Température d'utilisation: +5 / +30 °C
- Diamètre maximum agrégat: 1.5 mm
- Mélanger avec de l'eau: 18 - 20 %
- Pot-life: 60 min

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI EN 1015-11  
Résistance à compression > **10 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-19  
Transpirabilité **14 μ**

λ  
Conductivité thermique **0.298 W/mK**

UNI EN 14021:2021  
Contenu recyclé total **2.6 %**

UNI EN 1745  
Chaleur spécifique **1 kJ/kgK**

UNI EN 1015-6  
Masse volumique **1650 kg/m<sup>3</sup>**

UNI EN 1015-11  
Résistance à la flexion > **3 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-18  
Absorption capillaire **0.48 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-12  
Lien d'adhérence > **1 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13501-1  
Réaction au feu **A1**

EN 13412  
Module élastique statique **10000 N/mm<sup>2</sup>**

## CONSOMMATION

De 4 à 6 kg d'Untersana pour chaque m<sup>2</sup> de surface à crépir.

## 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.



## GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



## CONTENUS ADDITIONNELS



## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Pour une bonne adhérence du plâtre, il est conseillé d'appliquer ce dernier avant le durcissement complet du crépi Untersana (dans les 24-36 heures). 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.

