



# UNISAN BIANCO

## un sacco di innovazione

Le esigenze differenti e spesso contrastanti del consolidamento strutturale e del risanamento deumidificante sono positivamente risolte dalle innovazioni funzionali di UNISAN BIANCO.

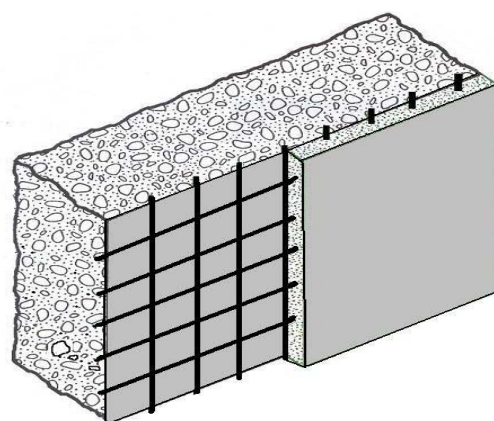


UNISAN BIANCO è un'esclusiva malta multifunzionale, bioedile, per la costruzione di intonaci di recupero strutturale (lastre armate) ad elevata efficacia deumidificante. È fibrorinforzata con un mix equilibrato di fibre di vetro alcalino resistenti, di peculiari microfibre minerali e di fibre polipropileniche Fortatech Fibre volto a conseguire un efficiente presidio stabilizzante ed antifessurativo.

UNISAN BIANCO consente il contemporaneo conseguimento degli obiettivi di restauro statico e di risanamento igrometrico delle murature.



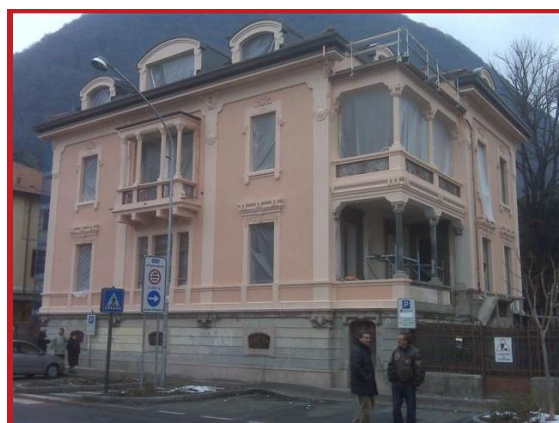
Le caratteristiche essenziali e particolari di UNISAN BIANCO



Schematizzazione di consolidamento strutturale e di risanamento deumidificante con UNISAN BIANCO



Restauro strutturale conservativo di edificio storico: l'ex convento di Malnate VA



Restauro strutturale conservativo di edificio d'epoca in Laveno Mombello VA



Restauro strutturale conservativo del palazzo storico "Ca Giorgio" in Oderzo (TV)



Restauro strutturale conservativo di cascina rurale in Mozzambano (MN)

## UNISAN BIANCO: CARTA D'IDENTITÀ

**Etichettatura CE**

**Classificazione UNI 998-1**

**Colore**

**Diametro massimo (mm)**

**Acqua d'impasto (%) in peso sul prodotto**

**Tempo di lavorabilità (minuti a 20°C) UNI EN 1015-9**

**Massa volumica a fresco (kg/m³) UNI EN 1015-6**

**Contenuto d'aria (%) UNI EN 1015-7**

**Reazione caratteristica**

**Resistenza: categoria secondo EN 1015-11**

**Resistenza a compressione a 28 gg. (N/mm²)**

**Resistenza a flessione a 28 gg. (N/mm²)**

**Adesione EN 1015-12 (N/mm²)**

**Assorbimento d'acqua per capillarità (kg/m²) EN 1015-18**

**Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) EN 1015-18**

**Intervallo termico d'utilizzo (°C)**

**Spessore minimo consigliato (cm)**

**Reazione al fuoco UNI EN 13501-1**

**Conservabilità protetta (mesi)**

**Classificazione di pericolo Direttiva 99/45 CE**

**2008**

**Malta per risanamento ( R )**

**Bianco avorio**

**1,5**

**13 - 16**

**60**

**1800**

**25**

**Pozzolonica**

**CS IV**

**23,5**

**4,5**

**1,2**

**W1**

**10 - 11**

**+6/+30**

**2,5**

**Classe A1**

**12**

**Irritante**

**AZICHEM S.r.l.**

**AZICHEM S.r.l. – Via G. Gentile 16/A – 46044 – GOITO – MN**

**Tel. 0376 604185 – Fax 0376 604398 – [www.azichem.it](http://www.azichem.it)**