



# HIDRAULICA INTONACO

INTONACO NATURALE, PREMISCELATO DI CALCE A REATTIVITÀ POZZOLANICA NATURALE FIBRORINFORZATO

## RISANAMENTO STORICO

BIOLOGICI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

L'**HIDRAULICA INTONACO**, è una malta minerale fibrorinforzata costituita principalmente da fiore di calce puro certificato **EN 459-1**, e pozzolana reattiva selezionata granulometricamente. La sua particolare formazione basata chimicamente sulla reattività fra calce e pozzolana, consente di ottenere degli intonaci assolutamente privi di ritiri, con ottime caratteristiche meccaniche, resistenza ai solfati e forte idraulicità. La sua particolare colorazione grigio-rosata è dovuta alla particolare pozzolana flegrea che è generalmente grigia o grigio-rosata.

### CAMPI D'IMPIEGO

**HIDRAULICA INTONACO** per le sue caratteristiche peculiari rappresenta la malta idonea per la realizzazione di intonaci interni ed esterni sia per il recupero delle murature d'interesse storico sia per le nuove costruzioni filologiche in muratura.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**MURATURE NUOVE**, come mattoni forati portanti e mattoni forati leggeri, i quali devono essere bagnati abbondantemente con acqua.

**MURATURE VECCHIE**, come pietrame misto, murature di mattoni pieni, in tufo o vecchi intonaci sfarinati, i quali devono essere asportati mediante scarificazione e, successivamente, dovranno essere abbondantemente bagnati i supporti, al fine di eliminare la polvere residua, prodotta dalla scarificazione. Eseguire preventivamente, uno strato di rinzaffo con lo stesso prodotto, al fine di consolidare eventuali supporti friabili.

### APPLICAZIONE

**HIDRAULICA INTONACO** può essere eseguita manualmente come una normale malta bastarda, o con intonacatrice meccanica. Particolare attenzione, deve essere fatta per spessori superiori al centimetro, che dovranno avvenire in più riprese, fino al raggiungimento dello spessore desiderato. Infine, si renderà planare la superficie, con l'impiego di una staggia metallica e successiva frattazzatura con apposito frattone di legno



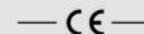
PRESTAZIONI E QUALITÀ  
GARANTITE DALLA  
**RICERCA SIRGUM**



RICICLABILE A  
**FINE VITA R5**



IMPIEGO DI INERTI  
A **KM ZERO**



SPECIFICO PER I BENI  
DI VALORE STORICO  
E ARTISTICO



CONFORME ALLA  
NORMATIVA SULLE  
MALTE PER INTONACI

ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio rosato
INTERVALLO GRANULOMETRICO	0 +/- 1 mm 0 +/- 2 mm
ACQUA D'IMPASTO	+/- 20%
RESISTENZA A COMPRESSIONE	CSI
ADESIONE E MODO ROTTURA	0,3 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
ASSORBIMENTO E RISALITA IDRICA	WO
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1
COEFF. RES. DIFF. VAPORE ACQUEO	μ 9
CONDUCIBILITÀ TERMICA	0,35 W/m*K
MASSA VOLUMICA	1890 kg/m <sup>3</sup>
TEMPERATURA D'IMPIEGO	da +5°C a +30°C - U. R. ≤ 70%
STOCCAGGIO	6 mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.
PALLET	Standard a rendere da 60 sacchi (1.500 kg)
AVVERTENZE	<p>Lasciare stagionare l'intonaco di sottofondo, prima di procedere a qualsiasi tipo di finitura colorata.</p> <p>Proteggere <b>HIDRAULICA INTONACO</b> applicata, da pioggia, vento o umidità relativa, per le successive 36 ore. <b>HIDRAULICA INTONACO</b>, è di natura alcalina; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.</p>

CERTIFICAZIONE CONFORMITÀ	Direttiva 89/106CEE – EN 998-1 : 2016 app. A Z
CLASSIFICAZIONE	- Specifiche per Malte per opere murarie – “Malte per scopi generici ” (GP)
CONFEZIONI	sacchi di carta da Kg.25
SOSTANZE PERICOLOSE	Vedi SdS
REVERSIBILITÀ	E' reversibile
RESA	Kg.10/mq per cm.1 di spessore