

 <b>razzanelli</b> HYDRATITE	<b><u>INTONACO TIPO</u></b>  <b><u>LI VIGNI</u></b>	ST - INTONACO TIPO LI VIGNI - REV 03  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 1 di 4



### **Descrizione**

È un particolare tipo di malta aerea dotato di straordinaria durabilità. Storicamente diffuso nel periodo Liberty Palermitano si ritrova oggi perfettamente conservato anche nelle zone esposte ad una forte azione dello marino.

L'INTONACO TIPO LI VIGNI costituisce un prodotto di punta della RAZZANELLI HYDRATITE srl per la decorazione esterna dei prospetti, avendo elevata traspirabilità ed idrorepellenza.

È un intonaco minerale decorativo, a grana media, a base di calce idrata, sabbie naturali e specifici additivi opportunamente miscelati al fine di ottenere un prodotto con elevata permeabilità al vapore, nonché traspirabilità, ottima scorrevolezza e autobilanciamento per evitare le cavillature. È un prodotto che risulta durevole agli urti e all'abrasione grazie alla sua capacità pietrificante. Gli ossidi garantiscono inalterabilità delle tinte nel tempo e all'azione dei raggi U.V. È disponibile per le finiture LAMATO, PETTINATO O SPRUZZATO.

### **Impieghi**

È un prodotto naturale a base di Calce idrata utilizzato per la finitura decorativa dei prospetti esterni.

L'intonaco è un premiscelato pronto all'uso, ad esso si dovrà aggiungere solo acqua dolce nella quantità necessaria per ottenere la consistenza voluta a seconda i tipi di lavorazione. Si applica su normale sottofondo di malta bastarda seguendo le regole tradizionali per l'applicazione degli intonaci ed usando i consueti attrezzi (frattazzo di legno, cazzuola, frattazzo di cauciù, etc.).

Per l'impasto è consigliabile l'uso della betoniera.

### **Modalità di applicazione**

Miscelare il prodotto con la quantità idonea di acqua pulita (cfr. dati tecnici).

L'INTONACO TIPO LI VIGNI deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Razzanelli Hydratite s.r.l.  
Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy  
tel. +39 091-532404 fax. 091 6911701  
[www.intonacirazzanelli.it](http://www.intonacirazzanelli.it) - [razzanellihydratite@gmail.com](mailto:razzanellihydratite@gmail.com)

Pag. 1 di 4

 <b>razzanelli</b> HYDRATITE	<b><u>INTONACO TIPO</u></b>  <b><u>LI VIGNI</u></b>	ST - INTONACO TIPO LI VIGNI - REV 03  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 2 di 4

### Preparazione del fondo

Dai supporti devono essere rimosse le parti ammalorate o in via di distacco. Applicare su superfici perfettamente pulite. Non applicare su supporti con trattamento pellicolare o su superfici verniciate. L'intonaco va applicato su sottofondo ben stagionato che dovrà essere abbondantemente bagnato fino a completo assorbimento. Per sottofondi eseguiti con altri componenti, quali la calce idraulica, si dovrà controllare l'assorbimento d'acqua onde evitare possibili "bruciature" e sfarinamenti causati da eccessiva sottrazione d'acqua durante la presa dell'intonaco; Per le riprese durante la messa in opera, fare tagli netti ed evitare le sovrapposizioni; Nella preparazione del sottofondo si dovrà evitare l'uso di idrofughi o di malte additivate con plastificanti.

### Applicazione

La malta si applica come una malta tradizionale, il prodotto va impastato con l'aggiunta di sola acqua, il dosaggio dell'acqua deve essere tale da ottenere una consistenza pastosa; la malta deve risultare esente da grumi e sufficientemente consistente. I sottofondi devono essere adeguatamente puliti e bagnati.

### **Caratteristiche tecniche**

L'INTONACO TIPO LI VIGNI è un premiscelato decorativo e lo si può avere bianco o colorato nelle tinte di cartella. E' classificato come malta CR, colorata, rispondendo ai requisiti richiesti dalla normativa di riferimento EN 998-1

<b>DATI TECNICI</b>	
Granulometria dell'inerte	< 1.8mm
Resa	Circa 13 Kg/m <sup>2</sup> per 1cm di spessore
Ritiro	trascurabile
Densità intonaco indurito	1600 Kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità al vapore (EN 1015-19)	$\mu=7$
Conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,67W/m \cdot ^\circ K$ (valore tabulato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0

Razzanelli Hydratite s.r.l.  
 Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy  
 tel. +39 091-532404 fax. 091 6911701  
[www.intonacirazzanelli.it](http://www.intonacirazzanelli.it) - [razzanellihydratite@gmail.com](mailto:razzanellihydratite@gmail.com)

Pag. 2 di 4

 <b>razzanelli</b> HYDRATITE	<b><u>INTONACO TIPO</u></b>  <b><u>LI VIGNI</u></b>	ST - INTONACO TIPO LI VIGNI - REV 03  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 3 di 4

Conforme alla Norma UNI EN 998-1	CR-W0
<b>DATI CARATTERISTICI</b>	
Colore	Bianco o colorato
Consistenza	Polvere
<b>DATI APPLICATIVI</b>	
Acqua d'impasto	25%
Spessore min-max	1 cm
Consistenza dell'impasto	Pastoso
pH dell'impasto	Circa 12
Durata dell'impasto	3-4 ore
Temperatura di applicazione	+5 - +35°C

I valori indicati sono riferiti a prove di laboratorio e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

### **Avvertenze**

L'INTONACO TIPO LI VIGNI non può essere utilizzato su supporti friabili e poco compatibili, non è adatto per la lisciatura di pavimenti o per pareti già trattate con finiture sintetiche come vernici, smalti e pitture acriliche pellicolari.

La temperatura di utilizzo dell'intonaco non deve essere inferiore ai 5°C e superiore ai 35° tenendo presente che oltre i 30°C l'impasto può subire delle alterazioni di lavorabilità; per temperature inferiori allo 0°C è consigliabile non applicare la malta. È raccomandabile utilizzare il prodotto nelle ore meno calde della giornata.

### **Fornitura**

Sacchi da 25 kg

### **Conservazione**

Conservare in luogo asciutto e protetto

Razzanelli Hydratite s.r.l.  
 Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy  
 tel. +39 091-532404 fax. 091 6911701  
[www.intonacirazzanelli.it](http://www.intonacirazzanelli.it) - [razzanellihydratite@gmail.com](mailto:razzanellihydratite@gmail.com)

Pag. 3 di 4

 <b>razzanelli</b> HYDRATITE	<p align="center"><b><u>INTONACO TIPO</u></b></p> <p align="center"><b><u>LI VIGNI</u></b></p>	<p align="center">ST - INTONACO TIPO LI VIGNI - REV 03</p> <p align="center">Data ultima Revisione: 16/02/2018</p>
	<p align="center"><b>SCHEDA TECNICA</b></p>	<p align="center">Pagina 4 di 4</p>

### **VOCE DI CAPITOLATO**

Intonaco minerale decorativo traspirante ed idrorepellente nelle tipologie di finiture LAMATO, PETTINATO o SPRUZZATO Tipo LI VIGNI nei colori bianco o colorato (nelle 90 tinte di cartella) della RAZZANELLI HYDRATITE S.R.L.

*I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Per ulteriori chiarimenti contattare l'ufficio tecnico.*

Razzanelli Hydratite s.r.l.  
 Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy  
 tel. +39 091-532404 fax. 091 6911701  
[www.intonacirazzanelli.it](http://www.intonacirazzanelli.it) - [razzanellihydratite@gmail.com](mailto:razzanellihydratite@gmail.com)

Pag. 4 di 4