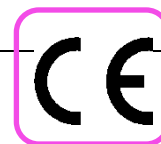


 razzanelli HYDRATITE	<p align="center"><u>INTONACO TIPO</u></p> <p align="center"><u>LI VIGNI</u></p>	<p align="center">ST - INTONACO TIPO LI VIGNI - REV 02</p> <p align="center">Data ultima Revisione: 16/02/2018</p>
	<p align="center">SCHEDA TECNICA</p>	<p align="center">Pagina 1 di 4</p>



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 del sale marino.

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

È un intonaco minerale decorativo, a grana media, a base di calce, sabbie naturali e specifici additivi opportunamente miscelati al fine di ottenere un prodotto con elevata permeabilità al vapore, nonché traspirabilità, ottima scorrevolezza e auto-bilanciamento 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 Aerea utilizzato per la finitura 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.

Preparazione del fondo

Razzanelli Hydratite s.r.l.
Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 1 di 4

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

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 sottrazione d'acqua durante la presa dell'intonaco; Per le riprese 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 una polvere bianca o colorata costituita da calce aerea, inerti calcarei e appropriati additivi che mescolata con acqua dà un impasto facilmente applicabile in verticale. L'INTONACO TIPO LI VIGNI è classificato come malta GP, per usi generali, e CR, colorata, per applicazioni su soffitti e su pareti interne ed esterne, rispondendo ai requisiti richiesti dalla normativa di riferimento, REG 305/2011/UE e EN 998-1, risultando conforme ai requisiti dichiarati con la DoP e nell'etichetta CE.

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

Razzanelli Hydratite s.r.l.
 Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
 tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 2 di 4

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

(EN 1745)	(valore tabulato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CR-W0
DATI CARATTERISTICI	
Colore	Bianco o colorato
Consistenza	Polvere
DATI APPLICATIVI	
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

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

VOCE DI CAPITOLATO

Razzanelli Hydratite s.r.l.
 Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
 tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 3 di 4

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

Intonaco minerale decorativo traspirante ed idrorepellente LAMATO, PETTINATO o SPRUZZATO Tipo LI VIGNI bianco o colorato (nelle 90 tinte di cartella) della RAZZANELLI HYDRATITE SRL.

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 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 4 di 4