

 <b>razzanelli</b> HYDRATITE	<b><u>SOSIVA® N</u></b>  <b><u>bianco</u></b>	ST - SOSIVA N - REV 03  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 1 di 4

## **Intonaco minerale premiscelato bianco per lo strato di fondo di intonaci per esterni ed interni.**

### **DESCRIZIONE**

E' un intonaco di fondo conforme alla norma UNI EN 998-1 a base di cemento, calce idrata, inerti calcarei selezionati ed additivi dosati opportunamente per favorire la lavorabilità e l'adesione; può essere impiegato per esterni ed interni su tutti i sottofondi (laterizio, tufo, blocchetti di calcestruzzo, etc.), può essere impiegato anche come rasante. L'ottima lavorabilità permette una posa in opera semplice e veloce ed essendo un prodotto traspirante consente la diffusione del vapore acqueo, contribuendo a neutralizzare le manifestazioni indesiderate di condense e muffe legate ai ponti termici.

### **IMPIEGO**

L'intonaco premiscelato SOSIVA® N può essere applicato a macchina o a mano.

### **MODO D'USO**

#### **APPLICAZIONE A MACCHINA**

L'intonaco SOSIVA® N viene applicato su sottofondi in intonaci tradizionali o premiscelati a base cemento-calce, latero-cemento e su sottofondi in calcestruzzo tradizionale ove si consiglia di applicare una rinzaffatura con lo stesso prodotto aggiungendo del lattice. L'applicazione a macchina viene effettuata a spruzzo sulla parete, mediante l'uso di comuni macchine per intonaci premiscelati, tipo PFT G4 o similari, che assicurano un lavoro veloce, pulito e senza sprechi. Il prodotto va impastato, con l'aggiunta di sola acqua, direttamente dalla macchina per intonaci, quindi proiettato sulla parete dopo averla adeguatamente bagnata (accuratamente pulita da polvere, grassi, olii, ruggine, strati plastici pellicolari, etc.), spianato con apposita staggia di alluminio e lisciato con frattazzo. Lo si può applicare dando spessori da 5 a 10 mm con due mani e non deve essere impiegato creando spessori inferiori ai 4 - 5 mm; si rifinisce con frattazzo di metallo o di spugna.

#### **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>SOSIVA® N</u></b>  <b><u>bianco</u></b>	ST - SOSIVA N - REV 03  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEMA TECNICA</b>	Pagina 2 di 4

## APPLICAZIONE A MANO

Il SOSIVA® N si applica come una malta tradizionale, bisogna aggiungere una quantità d'acqua pari a circa 23 % del peso, ed impastare con trapano a frusta, a mano o con betoniera per un tempo non superiore ai 5 minuti; la malta deve risultare esente da grumi e sufficientemente consistente.

Il SOSIVA® N può essere applicato direttamente su sottofondi di intonaci tradizionali o premiscelati a base calce-cemento, latero-cemento e su sottofondi in calcestruzzo tradizionale ove si consiglia di applicare una rinzaffatura con lo stesso prodotto aggiungendo del lattice. I sottofondi devono essere puliti ed adeguatamente bagnati (liberi da particelle friabili, tracce di olii, grassi, strati plastici pellicolari, etc.). Lo si può applicare dando spessori da 5 a 10 mm con due mani e non deve essere impiegato creando spessori inferiori ai 4 - 5 mm; il prodotto si rifinisce con frattazzo di metallo o di spugna.

### **IMPORTANTE**

Per la successiva posa di idropitture e/o rivestimenti non minerali, lasciare trascorrere dai 10 ai 30 giorni, ciò in funzione delle condizioni climatiche in cui si opera le quali influenzano i tempi del completo essiccamento del prodotto.

- conservare il prodotto in ambienti coperti ed asciutti;
- essendo il prodotto a base di cemento è igroscopico.

### Stoccaggio

- sacchi da 25 Kg ;
- sfuso in silos;

## **INFLUENZA DELLA TEMPERATURA**

La temperatura di utilizzo è compresa tra gli 8 °C ed i 35 °C , tenendo tuttavia presente che a temperature superiori ai 30 °C il prodotto può subire qualche influenza sulla lavorabilità. Su supporti in via di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive, non usare il prodotto. Non applicare sotto il sole o

### **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>SOSIVA® N</b>  <b>bianco</b>	ST - SOSIVA N - REV 03  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 3 di 4

pioggia battente ed in presenza di forte vento. E' raccomandabile applicare il prodotto nelle ore meno calde della giornata.

### **IMPORTANTE**

- 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.
- Non applicare su superfici verniciate.
- Non applicare su sottofondi in gesso.
- Non aggiungere al prodotto pronto altro materiale.
- Bagnare adeguatamente il sottofondo prima di applicare il prodotto.
- Per applicazione su calcestruzzo e su superfici lisce si consiglia di applicare una rinzaffatura con lo stesso prodotto aggiungendo del lattice.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Reazione al fuoco	A 1
Massa volumica in mucchio	1167 kg/mc $\pm$ 10 %
Adesione	$\geq$ 0,44 N/mm <sup>2</sup> - FP: B
Assorbimento d'acqua	W <sub>0</sub>
Resa	circa 13 kg/m <sup>2</sup> per 1 cm di spessore, ciò in funzione della scabrezza del sottofondo
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu < 11$
Resistenza media a compressione a 28 gg.	2,48 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media a flessione a 28 gg.	1,37 N/mm <sup>2</sup>
Spessore minimo	4-5 mm

#### **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	<b>SOSIVA® N</b>  <b>bianco</b>	ST - SOSIVA N - REV 03  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 4 di 4

Granulometria GRANA GROSSA	< 2 mm
GRANA FINE	< 1 mm
Acqua d'impasto	circa 23 %
<b>conforme alla Norma UNI EN 998 - 1</b>	<b>GP - CS II - W<sub>0</sub></b>

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

#### **VOCE DI CAPITOLATO**

Intonaco minerale premiscelato per lo strato di fondo a base di cemento, calce, inerti calcarei selezionati e appropriati additivi per favorirne la lavorabilità, l'adesione al supporto e buona idrorepellenza, per applicazioni a mano e a macchina, tipo SOSIVA® N 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