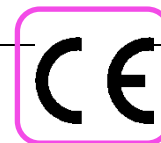


 <b>razzanelli</b> HYDRATITE	<b>SOSIVA® K</b>	ST - SOSIVA K - REV 02  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 1 di 4



## Descrizione

Intonaco premiscelato minerale decorativo, traspirante e idrorepellente.

È un intonaco decorativo pietrificante che garantisce un'aderenza immediata e permanente. SOSIVA® K è composto da calce, Cemento, sabbie selezionate ed idonei additivi che conferiscono al prodotto idrorepellenza buona permeabilità alla diffusione del vapore. Buona scorrevolezza per la posa e auto bilanciamento evitando cavillature va a costituire con il fondo una lega monolitica a garanzia della protezione dalla pioggia battente, condense esterne, rendendo la parete resistente all'urto e all'abrasione. Per le sue caratteristiche quindi SOSIVA® K è particolarmente indicato per gli intonaci da facciata di tutti i tipi di edifici.

Questo prodotto è particolarmente idoneo per l'intonacatura di pareti e soffitti in calcestruzzo o per la preparazione di pareti e soffitti intonacate per la finitura con pittura o alla posa di ceramica. Può essere impiegato in interni ed esterni, posato a mano e a macchina.

È disponibile in diversi tipi di finitura e nelle colorazioni richieste.

FINITURE disponibili: Fine Lisciato, Spugnato, Pettinato, Lamato, Frattazzato

## Impieghi

- ✚ Lisciatura di pareti per la posa di piastrelle in ceramica
- ✚ Ripristino di vecchi intonaci deteriorati
- ✚ Regolarizzazione di superfici in cemento armato
- ✚ Rasatura di pareti in calcestruzzo o già intonacate da predisporre alla finitura o da lasciare tal quali.

## Modalità di applicazione

Miscelare il prodotto con la quantità idonea di acqua pulita per ottenere un impasto cremoso esente da grumi e sufficientemente consistente in modo da aderire facilmente alla cazzuola. SOSIVA® K deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei. Bagnare il supporto prima di applicare il prodotto.


### Preparazione del fondo

Il fondo deve essere di tipo assorbente, libero da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. I sali eventualmente presenti devono essere preventivamente eliminati mediante pulizia a secco per evitarne la diffusione.

### **Razzanelli Hydratite s.r.l.**

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy  
 tel. +39 091 6914537-532404 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>SOSIVA® K</b>	ST - SOSIVA K - REV 02  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 2 di 4

L'intonaco preesistente deteriorato e non perfettamente aderente deve essere asportato. Il fondo può essere un comune traversato; per una migliore durabilità del sistema è consigliato l'impiego di SOSIVA® N (intonaco di fondo della RAZZANELLI SRL), applicabile a mano e a macchina.

#### Applicazione a mano

La malta si applica come una malta tradizionale, il prodotto va impastato con l'aggiunta di sola acqua, il dosaggi d'acqua deve essere tale da ottenere una consistenza pastosa, si può eseguire la miscelazione in betoniera o a mano; la malta deve risultare esente da grumi e sufficientemente consistente.

#### **Caratteristiche tecniche (\*)**

SOSIVA® K è una polvere bianco o grigia costituita da cemento, inerti calcarei e appropriati additivi che mescolata con acqua da un impasto facilmente applicabile in verticale con spatola. SOSIVA® K è classificato come malta GP/CR, per usi generali, 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.


(\*) per ulteriori chiarimenti contattare l'ufficio tecnico

<b>DATI TECNICI(*)</b>	
Granulometria dell'inerte	< 1.5 mm
Resa in funzione della finitura	
<u>Lisciato Fine</u>	5-6 Kg/m <sup>2</sup> per 4 mm di spessore in 2 mani;
<u>Spugnato</u>	6-7 Kg/m <sup>2</sup> per 6 mm di spessore in 2 mani;
<u>Pettinato</u>	12-13 Kg/m <sup>2</sup> per 10 mm di spessore in 2 mani
<u>Lamato</u>	5-6 Kg/m <sup>2</sup> per 3-4 mm di spessore in 2 mani;

#### **Razzanelli Hydratite s.r.l.**

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy  
 tel. +39 091 6914537-532404 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® K</b>	ST - SOSIVA K - REV 02  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEDA TECNICA</b>	Pagina 3 di 4

<u>Frattazzato</u>	5-6 Kg/m <sup>2</sup> per 3-4 mm di spessore in 2 mani;
Densità intonaco indurito (EN 1015-10)	1396 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione (EN 1015-11)	CSII
Permeabilità al vapore (EN 1015-19)	μ=14
Conducibilità termica (EN 1745)	λ = 0,37 W/m·°K (valore tabulato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W1
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP/CR-CSII-W1
<b>DATI CARATTERISTICI</b>	
Colore	Bianco o colorato
Consistenza	Polvere
<b>DATI APPLICATIVI</b>	
Acqua d'impasto	22%
Spessore min-max	2-4 mm
Consistenza dell'impasto	Pastoso
pH dell'impasto	Circa 12
Durata dell'impasto	3-4 ore
Temperatura di applicazione	+8 - +35°C

### Avvertenze

Per la seconda mano lasciare asciugare almeno 3-4 ore.


SOSIVA® K non può essere utilizzato su superfici in gesso, non è adatto per la lisciatura di pavimenti e per pareti già trattati con finiture sintetiche come vernici, smalti e pitture acriliche.

La temperatura di utilizzo dell'intonaco non deve essere inferiore ai 8°C e superiore ai 35° tenendo presente che oltre i 30°C l'impasto può subire delle alterazioni di lavorabilità; per temperature inferiori allo zero è consigliabile non applicare la malta. È raccomandabile applicare il prodotto nelle ore meno calde della giornata. In presenza di elevata umidità relativa si possono manifestare

#### Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy  
tel. +39 091 6914537-532404 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><u>SOSIVA® K</u></b>	ST - SOSIVA K - REV 02  Data ultima Revisione: 16/02/2018
	<b>SCHEMA TECNICA</b>	Pagina 4 di 4

fenomeni di carbonatazione superficiale con sgradevoli effetti visivi. Non applicare sotto il sole o la pioggia battente ed in presenza di forte vento.

#### **Fornitura**

Sacchi da 25 kg

#### **Conservazione**

Conservare in luogo asciutto e protetto

#### **Controllo produzione**

La ditta RAZZANELLIHYDRATITE S.R.L. esegue il controllo interno di produzione come previsto dal SAC 4, appendice ZA in applicazione della normativa di riferimento EN 998-1.

#### **Voce di Capitolato**

Intonaco decorativo minerale, traspirante ed idrorepellente tipo SOSIVA® K della RAZZANELLI HYDRATITE SRL, realizzato con leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati e pigmenti coloranti nei tipi di finitura: LISCIATO FINE, SPUGNATO, PETTINATO, LAMATO, FRATTAZZATO.

*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.intonacirazzanelli.it](http://www.intonacirazzanelli.it) - [razzanellihydratite@gmail.com](mailto:razzanellihydratite@gmail.com)

Pag. 4 di 4