



# WINTOSAN RESTAURO

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 04.11.2019  
Revisione nr. 03  
Pagina 1 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA

UNI EN 998-1

**R**

MALTA PER RISANAMENTO

## NATURA DEL PRODOTTO

Intonaco deumidificante e traspirante a base di leganti idraulici con speciali additivi e cariche adatte a favorire la porosità, mantenendo una buona traspirabilità, formulata nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

- Ideale per interni ed esterni
- Non necessita di trattamento antisale
- Non necessita di Primer di rinzafo

## CAMPI D'IMPIEGO

WINTOSAN RESTAURO è una malta premiscelata macroporosa e deumidificante finalizzata al risanamento delle murature umide, anche in presenza di sali senza ulteriori trattamenti. L'elevata porosità consente un'evaporazione sino ad otto volte superiore rispetto ad una malta normale così da non consentire all'umidità presente di condensare dando luogo a macchie e formazione di muffe.

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente la superficie che dovrà essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o anti-aderenti.

## RACCOMANDAZIONI

- Non aggiungere cemento o additivi.
- Non utilizzare se il sacco è danneggiato.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia la presa.
- Non applicare su superfici in asfalto o trattate con bitumi.

## APPLICAZIONE

Preparare la malta versando circa il 90% dell'acqua di impasto prevista sulla confezione. Quindi aggiungere WINTOSAN RESTAURO senza interruzioni per evitare la formazione di grumi. Mescolare l'impasto per 2-3 minuti. Se necessario, per arrivare alla consistenza voluta, aggiungere la restante acqua d'impasto e mescolare per 3-4 minuti.

Applicare WINTOSAN RESTAURO con cazzuola o spruzzo. La finitura può essere eseguita con frattazzo di legno o con malta da rasatura traspirante WF05.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



# WINTOSAN RESTAURO

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 04.11.2019  
Revisione nr. 03  
Pagina 2 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## AVVERTENZE

Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Proteggere da sole e vento nelle prime 24 ore, se necessario continuare ad inumidire la superficie anche dopo l'applicazione. Conservare il prodotto, prima dell'impiego, al riparo dal gelo ed in ambiente protetto da umidità. Miscelare con acqua fredda. La malta fresca si rimuove dagli attrezzi impiegati per la preparazione e messa in opera con acqua corrente. Dopo l'indurimento la pulizia si effettua solo meccanicamente.

## CONSUMI

Per Rinzaffo kg. 7,5 circa/mq. per 1 cm. di spessore.  
Per Intonaco kg. 8 circa/mq. per 1 cm. di spessore.

## CONFEZIONI

Sacchi da 15 kg.

## STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

## NORME DI SICUREZZA

### PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

### ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.



# WINTOSAN RESTAURO

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 04.11.2019  
Revisione nr. 03  
Pagina 3 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## DATI TECNICI (valori medi)

WINTOSAN RESTAURO risponde ai principi definiti nella UNI EN 998-1 ("Malta a prestazione garantita con porosità elevata ed un'azione capillare ridotta per sanare pareti di murature umide") ai requisiti minimi richiesti dalla classificazione (R) MALTA PER RISANAMENTO

## PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Diametro max inerti	3,0 mm
Aspetto:	polvere
Colore:	grigio chiaro
Acqua d'impasto per Rinzaffo :	45 %
Acqua d'impasto per Intonaco :	40 %
Massa volumica dell'impasto EN 1015/6(Kg/m <sup>3</sup> )	1000
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	A 1
Resistenza a compressione EN 1015/11(N/mm <sup>2</sup> )	7
Adesione (EN 1015/12) (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,4 B
Conducibilità Termica (EN 1745) (λ)	0,70 W/mk
Porosità della malta fresca (EN 1015-7) %	> 20
Assorbimento d'acqua (EN 1015-18) (Kg/m <sup>3</sup> )	3,1
Voce doganale	3824 50 90

## Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (μ/m <sup>3</sup> )
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60

Test eseguiti dall'istituto EUROFINS secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N. 392-2018-00081401\_G\_EN.

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la parità di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.