SCHEDA TECNICA

REVISIONE NR. 06
CODICE ART.: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 29/05/2026

CE

WF03 WINTOSAN

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 998-1
R
MALTA PER RISANAMENTO

NATURA DEL PRODOTTO

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

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto ad altissima traspirabilità impiegato negli interventi di risanamento di superfici ammalorate da umidità di risalita. Applicabile su mattoni, tufo, calcestruzzo ed intonaci, garantisce ottimi risultati anche a basso spessore (1,5 cm). Il prodotto non necessita di preventivo trattamento antisale e viene utilizzato anche per il rinzaffo.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Asportare l'intonaco dal supporto, fino ad 80 -100 cm oltre l'umidità visiva, quindi pulire accuratamente la superficie che dovrà essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o antiaderenti. Bagnare a rifiuto, applicare con cazzuola o a spruzzo. Per ottenere una faccia a vista di gradevole aspetto, si consiglia di applicare il nostro rasante "**WF05 - RASOSAN**".

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.

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.

APPLICAZIONE

Miscelare bene con acqua pulita (vedi quantitativi riportati nel paragrafo CONSUMI) fino ad ottenere un impasto omogeneo. Il prodotto può essere applicato a cazzuola o a spruzzo e finito con frattazzo di legno. Per la rasatura utilizzare **WF05-RASOSAN**.

CONSUMI

Rinzaffo: dosaggio acqua 5,5 litri per sacco (22%) -1,7 kg/m² per mm di spessore.
Intonaco: dosaggio acqua 4,25 litri per sacco (17%) -1,5 kg/m² per mm di spessore.

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

CONFEZIONI
Sacchi da 25 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.

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

DATI TECNICI (valori medi)
PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

WF03-WINTOSAN risponde ai principi definiti nella ENV 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

Diametro max inerti	3 mm
Aspetto:	polvere
Colore:	grigio chiaro
Acqua d'impasto per sacco da kg. 25:	4,30 litri, Max. 5,50 litri
Massa volumica dell'impasto (EN 1015-6)	1600 Kg/m^3
Porosità della malta fresca (EN 1015-7)	> 20%
Durata dell'impasto a 20°C (Pot Life)	2 ore
Voce doganale	3824 50 90

winkler® Advanced Building Material
Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

CE

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA NORMA UNI EN 998-1

Resistenza a compressione (EN 1015-11)	14,5 N/mm² (categoria CS II)
Adesione (EN 1015-12)	≥ 0,4 N/mm² (Tipo rottura: B)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	≥ 3,1 Kg/m³ (penetrazione dell'acqua ≤ 5mm)
Permeabilità al vapore acqueo μ (EN 1015-19)	≤ 15
Conducibilità Termica λ (EN 1745)	0,70 W/m.K
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A 1

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (μ/m³)
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.392-2017-00404101_G_EN

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

AVVERTENZA E INFORMATIVA LEGALE – WINKLER

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte in base alle migliori conoscenze tecniche e applicative di WINKLER e hanno valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, tali indicazioni non vincolano in alcun modo WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di verificare, mediante prove pratiche ed esaurienti applicazioni, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e di stabilire se esso sia o meno adatto all'uso desiderato; l'utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo impiego.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che non sia superata da edizioni successive. La Scheda Tecnica aggiornata è disponibile sul sito ufficiale di WINKLER.
I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altri documenti progettuali, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto WINKLER. Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti esclude la responsabilità di WINKLER.
WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere ai propri prodotti e/o alle Schede Tecniche senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com