SCHEDA TECNICA

REVISIONE NR. 14
CODICE ART.: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 29/05/2026

CE

WITROCOL

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 998-1
GP
MALTA PER SCOPI GENERALI

NATURA DEL PRODOTTO

Adesivo a base cementizia per vetromattone, sigillante, autofugante, antiritiro; formulato con leganti speciali e selezionate cariche minerali, formulata nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto con elevate resistenze meccaniche impiegato, in interno ed in esterno, per la posa e la fugatura in mano unica di mattoni di vetro. Il prodotto è Impermeabile e permette applicazioni sia in verticale che in orizzontale.

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.
Aggiungere ferri d'armatura dove necessario.

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.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

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

APPLICAZIONE

Miscelare con acqua pulita sino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per ca. 2/3 minuti prima di procedere con la posa. Il prodotto è applicabile a cazzuola o spatola. Può essere colorato con la gamma **CEMENT-COLOR**.

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

SCHEDA TECNICA

CE

CONSUMI
6-7 kg/m² in appoggio.
35-40 kg/m² fugato con distanziatori da 1 cm.

CONFEZIONI
Sacchi da 8-25 kg.

STOCCAGGIO
Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. 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.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI
CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

Aspetto:	polvere
Colore:	bianco
Acqua d'impasto per sacco da kg. 25:	Min. 5,80 litri, Max. 6,20 litri
Pot Life:	20 minuti
Inizio presa:	60 minuti circa
Fine presa:	120 minuti circa

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

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

Massa volumica dell'impasto (EN 1015-6)	1600 Kg/m³
Resistenza a compressione (EN 1015-11)	16 N/mm²
Resistenza a flessione (EN 1015-11)	5 N/mm²
Adesione (EN 1015-2)	
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1510-18)	
Permeabilità al vapore acqueo μ (EN 1015-19)	
Conducibilità termica (EN 1745)	
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	A1

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. 392-2018-00081401_G_EN_02.

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® 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