SCHEDA TECNICA

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

CE

W-BIT

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 1504-2 (C)
PRINCIPI
PI-MC-IR
SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO

NATURA DEL PRODOTTO

Vernice bituminosa all'acqua, esente da solventi, a rapida essiccazione, protettiva, impermeabilizzante, resistente agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento, formulato nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto, grazie alla sua elevatissima idrorepellenza ed al suo permanente comportamento plastico, viene impiegato per la protezione e l'impermeabilizzazione a basso spessore di superfici e strutture murarie muri perimetrali, manufatti in calcestruzzo, legno, laterizio ed elementi prefabbricati. È applicabile su superfici e coperture in metallo ossidabile, come inibitore di corrosione prima della sovra applicazione di atre membrane liquide impermeabilizzanti della gamma **WINKLER**.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderente.
L'applicazione dovrà avvenire su superfici e supporti asciutti. Verificare la presenza d'umidità nel sottofondo per evitare la formazione di bolle dovute a tensioni di vapore.
Un metodo pratico da adottare per verificare l'umidità occultata nel supporto da trattare può essere il coprire un metro quadrato di superficie - meglio se esposta al sole con un foglio di polietilene di spessore almeno 2 decimi, sigillandolo ermeticamente ai bordi con del nastro adesivo. Verificare dopo 24 – 48 ore l'eventuale presenza, sotto di esso, di condensa.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere o additivi.
Non utilizzare se il sacco e/o il contenitore è danneggiato.
Non aggiungere acqua e/o solventi.

AVVERTENZE

Miscelare prima dell'uso per ottenere una perfetta omogeneizzazione del prodotto. Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
Non applicare W-BIT su superfici soggette a ristagno d'acqua, i supporti devono avere una pendenza sufficiente per garantire lo scolo della pioggia. Il prodotto va applicato in condizioni ambientali che possano assicurare la sua completa essiccazione nel più breve tempo possibile.

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e come tale non deve essere diluito con acqua o solventi. Può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless, in una o due mani.

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
130 – 250 g / m^2 in una o due mani

CONFEZIONI
Secchi da 5-10-18 kg.

STOCCAGGIO
Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Il prodotto può essere stoccato anche a basse temperature, tuttavia, si consiglia lo stoccaggio 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

DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Colore	Marrone / NERO dopo essiccazione
Densità a 20 °C (g/cm^3)	1,08
Residuo secco (%)	42%
Fuori polvere a 20 ° C	15 – 20 minuti
Indurimento a 20 ° C	Completo dopo 3 – 4 ore
Temperature limite d'applicazione	+ 5° C + 35° C

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

Resistenza all'acqua	Ottima dopo essicazione
Resistenza all'invecchiamento	Ottima
Resistenza ai raggi U.V.	Ottima, anche se esposto all'irraggiamento solare non perde la plasticità e non fessura
Temperatura limite d'esercizio	Da - 10 ° C a + 80 ° C
Resistenza all'acqua	Ottima dopo essicazione

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 1504-2

Permeabilità al vapore acqueo (ISO 7783)	$5m \leq s_D \leq 50m$
Assorbimento capillare (UNI EN 1062-3)	$W < 0,1\ kg/m^2.h^{0,5}$
Aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542)	$\geq 0,8\ N/mm^2$ (senza traffico)
Aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542), dopo cicli di shock termico	$\geq 0,8\ N/mm^2$ (senza traffico)

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (μ/m^3)
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