SCHEDA TECNICA

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

ISOBITOL

NATURA DEL PRODOTTO

Emulsione bituminosa additivata con speciali resine e cariche tixotropiche formulato nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto impiegato per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici verticali e muri esterni, prima del re-interro, di cisterne, fondazioni, serbatoi, celle frigorifere, silos. Aderisce perfettamente su calcestruzzo, mattoni, laterizi, legno e metalli non ossidabili.
Può essere utilizzato in agricoltura come protettivo dell'innesto da infiltrazioni e parassiti, contribuisce a mantenere la giusta umidità dei rami innestati e favorisce, inoltre, la cicatrizzazione delle ferite da taglio.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Su sottofondi sfarinanti si consiglia, per favorire l'adesione, una preventiva applicazione di **WINFIX CONCRETE**.

RACCOMANDAZIONI

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

AVVERTENZE

Il prodotto va applicato in condizioni ambientali che possono assicurare la sua completa essiccazione nel più breve tempo possibile. Pertanto, non applicare il prodotto su superfici gelate o sottoposte ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso. Proteggere nelle prime 24 ore dalla sua applicazione, da acqua, pioggia e neve. Non applicare in presenza di elevata umidità notturna (>80% U.R.).
Non applicare **ISOBITOL** 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.

Prima del re-interro si consiglia di proteggere la superficie di **ISOBITOL** con membrana bugnata drenante in HDPE.

Applicare con temperature tra +5°C e + 35°C.

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

SCHEDA TECNICA

APPLICAZIONE
Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato con rullo, pennello e spatola con due o più strati al fine d'ottenere uno spessore omogeneo. Attendere almeno 24 ore tra una mano e l'altra.

CONSUMI
1–1,5 kg/m² in due o più mani.

CONFEZIONI
Barattoli da 1 kg. Secchi da 5-10-20 kg

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

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.

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

SCHEDA TECNICA

DATI TECNICI (valori medi)

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE
DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Aspetto:	Pasta tixotropica
Colore:	Marrone scuro (nero dopo l'essiccazione)
Odore:	nessuno
Densità a 20°C:	1,1 g/cm^3
Ph:	10
Residuo secco:	45 %
Tempo d'essiccazione a 20°C fuori polvere	1 h circa a seconda della porosità del supporto e dello strato applicato.

EMISSIONI 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® 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