SCHEDA TECNICA

CODICE ART: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 19/05/2026
REVISIONE NR. 04

WINMAT

NATURA DEL PRODOTTO

Finitura poliuretanica alifatica a base acqua, trasparente opaca, priva di solventi, formulata nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.
WINMAT presenta ottime resistenze meccaniche, all'abrasione e ai raggi UV. Inoltre, possiede una limitata presa di sporco e facilità di pulizia e di manutenzione.

CAMPI D'IMPIEGO

WINMAT è utilizzato come finitura per migliorare la resistenza all'usura e il grado di pulizia di sistemi resinosi epossidici o poliuretanici per pavimentazioni anche carrabili. Il prodotto può essere applicato su **WINTAPLAST** all'interno di piscine per allungare la vita del prodotto e per migliorarne la pulizia. Applicare **WINMAT** dopo 7 giorni dalla posa dell'ultima mano di **WINTAPLAST**.
Con aggiunta di specifiche cariche (microsfere di vetro o quarzo 0.06-0.1) è possibile ottenere caratteristiche antiscivolo (7-8% per microsfere di vetro e 10% per il quarzo).

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa.
Le pavimentazioni in resina esistenti devono essere indurite e asciutte e devono essere preventivamente carteggiate utilizzando una macchina monospazzola con carta vetrata fine o rete abrasiva al fine di garantire una migliore adesione del prodotto. Eliminare la polvere proveniente da carteggiatura mediante energico lavaggio.

AVVERTENZE

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Non utilizzare oltre la durata in vaso indicata.
Non diluire con solventi.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare molto bene i due componenti (A+B) fino ad ottenere una massa omogenea. Durante la miscelazione il prodotto si emulsiona aumentando di viscosità. Per una migliore lavorabilità, diluire il prodotto dal 15 al 25% di acqua pulita.

APPLICAZIONE

WINMAT può essere applicato a rullo, pennello o a spruzzo, in mano unica, con un consumo di 50-80 g/m^2 (è preferibile l'utilizzo del rullo di spugna) Applicare il prodotto a temperatura da +10°C a +30°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

CONSUMI
50-80 g/m² in mano unica.

CONFEZIONI
Componente A: 5 kg
Componente B: 1 k

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

ECOLOGIA
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)

Caratteristica	Normativa	Risultati
Rapporto di catalisi	-	5 parti in peso Comp.A 1 parti in peso Comp.B
Massa volumica	EN ISO 2811-1	1,07 ± 0,05 kg/l
Durata in vaso	EN ISO 9514	25 minuti

TEMPI DI ASCIUGATURA:

Indurimento a 22°C, 50% U.R.	
Secco al tatto	1 ora
Pedonabile (con cautela)	24 ore
Carrabile	3 giorni
Completamente indurito	10 giorni

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