

WINDRAIN ULTRA

NATURA DEL PRODOTTO

Resina poliaspartica bicomponente esente da solventi, caratterizzata da una reticolazione estremamente rapida, stabilità ai raggi UV ed elevate resistenze meccaniche, con un buon tempo di lavorabilità. Formulato nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo Winkler**.

CAMPI D'IMPIEGO

WINDRAIN ULTRA è stato specificamente formulato come legante per aggregati di diversi colori e granulometrie, da utilizzare nella realizzazione di percorsi permeabili e drenanti, pedonali e carrabili con gradevole aspetto estetico. La miscela può essere applicata su pavimentazioni in calcestruzzo, conglomerati cementizi, pietra naturale, superfici piastrellate e conglomerati bituminosi.

Grazie alla sua formulazione specifica, **WINDRAIN ULTRA**, dopo indurimento, consente il drenaggio dell'acqua e permette al supporto di respirare. Per questo motivo può essere applicato su supporti con lieve umidità, ma non in presenza di acqua stagnante.

WINDRAIN ULTRA è resistente ai cicli di gelo-disgelo e agli shock termici, garantendo eccellente durabilità.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il supporto deve essere solido, compatto, asciutto e privo di contaminanti o agenti distaccanti.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi.

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

Non aggiungere acqua e/o solventi.

L'inerte deve essere completamente asciutto.

SCHEMA TECNICA

AVVERTENZE

WINDRAIN ULTRA funziona come sistema a tre componenti e richiede il corretto ordine di aggiunta degli stessi predosati e la loro accurata miscelazione prima dell'applicazione. Una volta miscelati i componenti, **WINDRAIN ULTRA** deve essere applicato entro il tempo di lavorabilità indicato.

Temperature del supporto inferiori a 0°C rallentano significativamente il processo di indurimento; non applicare il prodotto al di sotto di tale valore.

Evitare di lasciare i componenti esposti al sole diretto o in luoghi soggetti a surriscaldamento (ad esempio furgoni, camion, ecc.). Le alte temperature riducono drasticamente il tempo di lavorabilità.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare il componente B nel componente A e miscelare, usando un trapano a bassa velocità, fino a ottenere un liquido omogeneo.

Versare la miscela in una betoniera, aggiungendo gradualmente gli aggregati, quindi continuare la miscelazione fino a ottenere un impasto uniforme.

APPLICAZIONE

WINDRAIN ULTRA, miscelato con gli aggregati, deve essere steso e livellato con cazzuola.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con solvente o alcool, quando il prodotto è ancora fresco. Una volta indurito, la rimozione è possibile solo con mezzi meccanici.

CONSUMO

5% in peso rispetto agli aggregati. Spessore compattato consigliato ≥ 3 cm.

SCHEMA TECNICA

CONFEZIONI

Componente A: 3 kg

Componente B: 2 kg

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro, se conservato in un luogo asciutto e pulito, ha una stabilità di 12 mesi. Sensibile al 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

SCHEMA TECNICA

DATI TECNICI

DATI	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto	Liquido	Liquido
Colore	Trasparente	Trasparente
Densità (kg/L)	1,05±0,1	1,17±0,05
Viscosità (mPa*s)	1500±500	1200±300
Contenuto solido	100	100

Rapporto di miscelazione	3,2Kg Comp. A + 1,8 Kg Comp. B + 100 Kg di aggregato
Aspetto dopo miscelazione	Aggregato viscoso
Temperature di applicazione	3°C – 25 °C
Lavorabilità	30' (+10°C) 25' (+20°C) 10' (+30°C)
Asciugatura	Da 1 ora (+25°C) a 3 (+0°C)
Piene resistenze	Dopo 48h

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/C.

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.