

WINDECK BINDER



NATURA DEL PRODOTTO

Resina ibrida monocomponente, trasparente a media viscosità, esente da acqua e da solventi.

CAMPI D'IMPIEGO

WINDECK BINDER è stato specificamente formulato come legante per aggregati di colore e dimensioni differenti, da impiegarsi per la realizzazione di vialetti o passaggi pedonali permeabili e drenanti, di gradevole aspetto estetico.

L'applicazione della miscela può essere eseguita su pavimentazioni in calcestruzzo, conglomerati cementizi, pietre naturali, piastrelle, e conglomerati bituminosi.

WINDECK BINDER, grazie alla sua particolare formulazione, dopo la reticolazione, permette il drenaggio dell'acqua e lascia traspirare il sottofondo, per questo è possibile applicarlo in sottofondi con presenza di leggera umidità, ma non in presenza d'acqua.

WINDECK BINDER, può essere utilizzato come legante anche con cariche in gomma per la realizzazione di tappetini antitrauma.

WINDECK BINDER, è stabile ai cicli gelo-disgelo, agli shock termici e presenta un'ottima durabilità.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti. Il sottofondo che riceve la posa deve avere una pendenza sufficiente per garantire il deflusso dell'acqua piovana.

AVVERTENZE

Non aggiungere additivi.

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

Non aggiungere acqua e/o solventi.

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

Proteggere nelle prime 24 ore dalla sua applicazione da acqua, pioggia e neve.

Non applicare in presenza di elevata umidità ambientale (>80% U.R.).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso. Versare nella betoniera la carica (aggregati o gomma) e di seguito **WINDECK BINDER** molto lentamente. Miscelare fino a che la carica sia bagnata in maniera omogenea.

SCHEMA TECNICA

APPLICAZIONE CON AGGREGATI

Versare la miscela sul supporto aiutando la stesura con spatola metallica e/o staggia e compattare adeguatamente. Applicare il prodotto in mano unica per ottenere uno spessore omogeneo.

La pavimentazione risulta transitabile dopo 48 ore dall'applicazione a 20 °C.

Per temperature al di sotto dei 20°C, fare riferimento alla tabella sottostante.

20°C	2 gg
15°C	4 gg
10°C	5 gg

I giunti del sottofondo vanno sempre riportati sul prodotto, mediante la posa di idonei profili in alluminio o acciaio inox, con altezza pari allo spessore di posa. Nel caso il sottofondo sia privo di giunti questi andranno, se necessario, preventivamente realizzati.

APPLICAZIONE CON CARICA IN GOMMA

Versare la miscela sul supporto aiutando la stesura con staggia e compattare adeguatamente. Applicare il prodotto in mano unica per ottenere uno spessore omogeneo.

CONSUMI

Ca. kg 2 (per fissativo) e 3 (per pedonabile) ogni 100 kg di aggregati (le variabili sono date dall'assorbimento e dalla granulometria della carica)

Ca. kg 20±2 ogni 100 kg di gomma (a seconda della granulometria della stessa)

CONFEZIONI

Secchi da 5-20 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

SCHEMA TECNICA

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 CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Aspetto	Liquido trasparente
Colore	Incolore
Peso specifico a 20°C (g/cm ³)	1,08 ± 0,05
Residuo secco (%)	92 ± 3
Viscosità Brookfield a 20°C (Cps)	1700 ± 200

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

Temperature di esercizio	-30°C + 80°C
Resistenza agli agenti atmosferici	Ottima
Resistenza ai raggi U.V.	Eccellente (non ingiallisce)

PRESTAZIONI MECCANICHE DELLA SOLA RESINA

Resistenza a trazione (ASTM D 2370)	6,5 N/mm ²
allungamento a rottura (ASTM D 2370)	>150 %

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.