

Scheda Tecnica

Corpi Direct Plus®

Documento tradotto dall'originale Humicorp®

Numero articolo: 24825 - Data di revisione: 12/04/2018



DESCRIZIONE

È un **polimero idrofobo** in dispersione acquosa per il consolidamento e impermeabilizzazione del terreno.

È un prodotto che consolida il terreno sigillandone la finitura superficiale.

Ha la caratteristica di essere un prodotto **non inquinante**.

APPLICAZIONI

- Impermeabilizzazione di aree e percorsi rurali, zone boschive, passaggi vicinali.
- Controllo delle polveri per scorte di aggregati.
- Rimozione di polvere e fango da qualsiasi superficie in terreno naturale stabilizzato con il prodotto Corpi Seal®.
- Rinforzo e miglioramento delle pavimentazioni in cave, discariche e miniere.
- Piste di atterraggio per piccoli aerei ed elicotteri.
- Numerose altre applicazioni come ad esempio il riciclaggio di pavimentazioni pre-esistenti, additivo per calcestruzzo, preparazione blocchi e mattoni, ecc.



DURATA E CONSERVAZIONE

Durata di **6 mesi** dalla data di fabbricazione nel proprio contenitore ermetico con temperature comprese tra 15°C e 30°C. Evitare l'esposizione diretta al sole e a temperature molto basse che possono congelare il prodotto.

PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE

- **Aspetto:** Liquido bianco.
- **Composizione:** Polimeri acrilici stirenici in dispersione acquosa.
- **Densità:** 1,02 Kg/litro.
- **Valore PH:** 7 - 8.
- **Viscosità:** RV8, 100 – 150 cps, Mandrino 2, 100 rpm.

AVVERTENZE

- Non applicare con temperature inferiori a 4°C.
- Non applicare in caso di pioggia moderata e se è prevista nelle successive 48-72 ore.
- Evitare la presenza di residui organici nella miscela.
- Tempo di asciugatura completa: 48 ore a 25°C.
- Temperatura di conservazione tra 15°C e 30°C.

Tutte le necessarie **informazioni di sicurezza** per l'utilizzo del prodotto non sono presenti in questo documento. Prima di applicare il prodotto, per un uso sicuro, leggere attentamente le schede di sicurezza e le etichette allegate ai contenitori del prodotto.

ISTRUZIONI PER L'USO

Prima dell'applicazione, la parte solida del prodotto potrebbe essersi depositata, per questo si consiglia di agitare il prodotto prima dell'uso.

Passaggi da seguire per una corretta applicazione:

- Una volta compattato il terreno si procede con l'applicazione.
- Corpi Direct Plus® è automiscelante in acqua.
- Impastare il prodotto con acqua in ragione compresa tra 8 e 12 parti d'acqua (quantità necessaria per raggiungere il livello di umidità ottimale).
- Corpi Direct Plus® è automiscelante in acqua.
- Per applicare il prodotto possono essere utilizzati semplici mezzi meccanici come un annaffiatoio oppure mezzi più sofisticati come una barra spruzzatrice azionata da una pompa a pressione computerizzata. L'importante è che il dosaggio al m² sia definito ed uniforme sul terreno.
- Dosaggio di Corpi Direct Plus®: 0,100 - 0,500 litri/m² in funzione del risultato che si vuole ottenere.
- I terreni trattati con l'additivo Corpi Direct Plus® si induriranno a partire dal momento in cui inizierà il processo di evaporazione dell'acqua. La sua polimerizzazione non è chimica, tutto ciò che serve per il completo indurimento è l'evaporazione dell'eccesso d'acqua.

VANTAGGI

- Aumenta la resistenza alle intemperie e al passaggio dei veicoli della superficie trattata.
- Aumenta il CBR del terreno.
- Impermeabilizzazione del terreno.
- Risparmio sull'investimento grazie alla ridotta manutenzione e rispetto ad altre soluzioni.
- Non necessità di macchinari specifici per l'applicazione.
- Facilità di applicazione.
- Facilità di preparazione e trasporto.
- Sicuro per l'ambiente e la salute umana.
- Non altera la colorazione naturale del terreno ma può essere colorato se lo si desidera.
- Leggero odore acrilico.
- A seconda della tipologia del terreno, il prodotto si somministra con più o meno concentrazione.

AVVERTENZE GENERALI

Responsabilità: le informazioni riportate in questo documento corrispondono al meglio della nostra conoscenza e comprensione del prodotto sulla base del nostro attuale stato di conoscenza. A causa della grande diversità dei materiali esistenti sul mercato e delle diverse forme di applicazione che sfuggono al nostro controllo, consigliamo in ogni caso di effettuare prove pratiche e sufficienti controlli per garantire l'idoneità del prodotto in ogni specifica applicazione. La nostra garanzia si estende solo alla qualità dei lotti forniti che sono soggetti a severi controlli analitici e non possono essere responsabilità di altro tipo. Bisogna in ogni caso e per tutti gli aspetti considerare la legislazione locale che può variare a seconda della zona geografica.

Prodotto non adatto per uso medico o farmaceutico