IPM Soil

Legante liquido eco-friendly per pavimentazioni ciclo-pedonali e carrabili

ECO-FRIENDLY - 100% RECYCLABLE

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Soil è un polimero ideale per la costruzione o per la riqualificazione di pavimentazioni naturali soggette a vincoli ambientali, carrabili e ciclo pedonali. IPM Soil è in grado di trattare sia gli inerti esistenti, sia quelli riportati, mantenendone la permeabilità e incrementando la resistenza alla compressione e il CBR (California Bearing Ratio).
IPM Soil è in grado di agire sul terreno controllandone la generazione di polvere, l'erosione e l'instabilità. Grazie alle proprietà di resistenza ed elasticità IPM Soil non necessita di giunti, fibre o reti elettrosaldate.

VANTAGGI

- Sicuro per la salute degli applicatori
- Preserva il colore naturale degli inerti
- Ignifugo e non trasmette calore
- Facile da applicare
- Antipolvere
- Resistente alla salsedine
- Facile manutenzione delle superfici trattate

DESTINAZIONE D'USO

- Utilizzato per il controllo delle polveri sottili (PM10 e PM2,5) in ambito cantieristico (copertura cumuli) acciaierie (carbone) agricoltura, strade
- Parchi naturali, percorsi pedonali, piste ciclabili
- Percorsi agricoli - percorsi golfistici
- Aree marine, boschive, forestali
- Aree protette soggette a vincolo storico, paesaggistico e ambientale

APPLICAZIONE

- Applicazione con vibrofinitrice, fresa, manuale, in aspersione.

LE FASI DI APPLICAZIONE

1. Miscelazione inerte con acqua e legante
2. Posa manuale inerte trattato con legante
3. Compattazione inerte
4. Applicazione finale di legante in superficie

STOCCAGGIO

- Conservare in locali freschi e ventilati
- Mantenere il prodotto integro nella sua confezione sino al momento dell'utilizzo
- Evitare temperature di congelamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

FORMULA	Dispersione stabilizzata di un copolimero stirene-butadiene
ASPETTO	Liquido bianco latte
ODORE	Caratteristico odore leggero aromatico
SOLUBILITÀ IN ACQUA	Diluibile
FAMIGLIA CHIMICA	Lattice SBR
CONTENUTO SOLIDO	45-50%
PUNTO EBOLLIZIONE A 760 MM HG	212°F (100°C)
PRESSIONE DEL VAPORE MM HG A 20°C	<1
PESO SPECIFICO kg/l	Da 0,9 a 1,1
PH	Da 9 a 11
PACKAGING	• taniche da 20 litri • fusti da 200 litri • cisterne da 1000 litri

CONSULENZA E ASSISTENZA

IPM Soil fa parte della linea **IPM Green Paving** che comprende prodotti eco-friendly per la stabilizzazione del terreno e il controllo delle polveri.
Per l'intera linea, **IPM Italia** garantisce sempre assistenza specializzata, a partire dall'attività di ricerca in laboratorio, in fase progettuale ed infine anche durante il processo di applicazione nell'attività cantieristica.

ECO-FRIENDLY - 100% RECYCLABLE

Prodotto eco-friendly, dalla composizione non nociva per l'ambiente, APEOs-free, privo di plastificanti e completamente riciclabile.

Tutte le disposizioni inerenti la sicurezza e la manipolazione dei prodotti sono riportate sulle schede di sicurezza dei singoli materiali che compongono il Sistema di Rivestimento. I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non vincolano il produttore ad alcun obbligo. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. Qualsiasi responsabilità è demandata a chi applica o usa il presente Sistema di Rivestimento.

Rev. 2022 - IPM SOIL

IPM Italia S.r.l. - Via delle Industrie, 23 - 20884 Sulbiate (Mb) - Tel. +39 039.68.83.166 - Fax +39 039.62.00.903
www.ipmitalia.it - info@ipmitalia.it