DRIZORO® Construction Products

MAXCLEAR® PAV

RESINA AGGLOMERANTE DI INERTI E FISSANTE PER POLVERE E PER CONTROLLO DI EROSIONE DI SENTIERI ED AREE POLVEROSE

DESCRIZIONE

MAXCLEAR® PAV é una resina acrilica a base acquosa, specialmente disegnata come agglomerante di inerti, fissante di polvere superficiale, consolidamento di terreni e protezione di superfici nei confronti delll' erosione.

APPLICAZIONI

- Fissaggio della polvere su strade e sentieri non asfaltati, parcheggi non pavimentati, etc.
- Accessi a zone in costruzione su aree urbane.
- Aeroporti ed eliporti, istallazioni militari, etc.
- Campi da golf, aree ricreative, piste ciclabili, etc.
- Accessi a cantieri e miniere.
- Consolidamento e stabilizzazione superficiale di suoli, versanti, pendenti di depositi d' acqua, depositi di residui, etc.
- Fissaggio decorativo di inerti in zone urbane, rotonde di strade, parchi e giardini, etc.

PROPRIETÀ

- Diminuzione delle emissioni di polvere e di particelle, aumento della resistenza all' impatto meccanico.
- Riduzione dell' erosione superficiale causata dall' abrasione e diminuzione di perdita di suolo causata da condizioni ambientali avverse, come per esempio, vento, acqua, etc.
- Non tossico per il suolo, non corrosivo e non infiammabile. Non contiene metallli pesanti o solventi.
- Eccellente resistenza alle intemperie ed alle radiazioni U.V.
- Fissaggio al suolo di elementi contaminanti, evitando che vengano trascinati dall' acqua che scorre in superficie.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Livellare e compattare previamente il terreno in funzione dell' uso desiderato, oltre a ciò predisporre le pendenze con l' apposito drenaggio.

Applicazione

Agglomerante di inerti. Gli inerti dovranno essere puliti, privi di polvere, particelle, sali o altri tipi di elementi che potrebbero influenzare in modo negativo l' efficienza del prodotto. Dovrà essere preferibilmente secco, anche se é ammesso un certo tasso di umidità. Usare una relazione granulometrica di inerti il più compatta e continua possibile per ottimizzare le proprietà dell' agglomerato risultante. Realizzare prove previe per verificare la relazione ed il tipo di inerti da usare in funzione del tipo d' uso previsto. Verificare la Tabella di Consumo di ***MAXCLEAR® PAV*** in funzione delle dimensioni dell' inerte usato.

Granulometria inerti (cm)	Consumo *MAXCLEAR® PAV* in peso rispetto agli inerti (%)
0,5 - 1	7 - 8
1 – 1,5	5 - 6
1,5 - 2	3 - 4
2 - 5	2,5 – 3,0
> 5	2,0 – 2,5

Miscelare meccanicamente ***MAXCLEAR® PAV*** con gli inerti mediante una betoniera standard fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Applicare immediatamente dopo la miscela con l' ausilio di una cazzuola o di un righello, senza applicare un' eccessiva pressione, su strati da 3 a 5 cm di spessore circa, in funzione del tipo di inerte usato ed in funzione dell' uso previsto del pavimento. Realizzare la compattazione finale mediante frattazzo meccanico. Evitare di lavorare l' impasto in eccesso. Il collocamento e la finitura

© DRIZORO S.A.U.

dovranno realizzarsi nei 30 minuti posteriori alla miscela.

Spruzzatura per aspersione superficiale.
Applicare ***MAXCLEAR® PAV*** puro o diluito in funzione dell' uso e del terreno, mediante aspersione con mezzi manuali o meccanici, fino a completa saturazione della superficie, ma senza formare pozzanghere e permettendo la sua penetrazione nel suolo. Assicurare la penetrazione del prodotto nel suolo seguendo le relazioni di diluizione raccomandate, ed ottenere così facendo la maggior coesione possibile con il terreno.

Su strade e sentieri si ottimizzeranno i risultati se dopo aver effettuato l' applicazione si userà un vibro compattatore da 15 – 25 Tn per la finitura della superficie. Posteriormente alla compattazione, applicare un secondo strato finale dopo che il primo si è assorbito. Su terreni argillosi lasciar assorbire con un tempo superiore.

Applicazione	Ratio di diluizione	
	Parti di Resina	Parti di Acqua
Trattamento anti-polvere senza transito e vertenti	1	1 - 3
Strade non asfaltate sottoposte a traffico leggero	1	1 – 2
Strade non asfaltate sottoposte a traffico pesante	1	0 – 2
Eliporti, aeroporti	1	0 – 1

Condizioni di applicazione
Evitare di effettuare qualsiasi tipo di applicazione nel caso in cui si prevedessero situazioni di contatto con acqua, umidità, condensazione, rugiada, etc., durante le prime 24 ore.

Non applicare con temperature del supporto e/o dell' ambiente inferiori ai 5 ºC o se fossero previste temperature inferiori nelle 24 ore successive all' applicazione. Allo stesso modo, evitare di applicare su superfici congelate o in presenza di brina.

Pulizia degli utensili
Gli utensili e gli strumenti di lavoro dovranno essere lavati con acqua immediatamente dopo il loro uso.

CONSUMO

MAXCLEAR® PAV offre un rendimento medio di 0,8 - 1,2 l/m^2 mediante spruzzatura per aspersione, distribuito su uno o due strati, e prima della sua possibile diluzione.

Il consumo varierà in funzione della porosità, delle condizioni d' uso previsto e della superficie, così come del metodo di applicazione prescelto. Realizzare una prova in-situ per determinare il suo consumo esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Realizzare una prova in-situ in cantiere per determinare previamente il consumo, il rapporto di diluizione e le prestazioni finali richieste.
- Non applicare se si prevedessero precipitazioni atmosferiche nelle prime 24 ore.
- Per ogni dubbio o informazione aggiuntiva, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXCLEAR® PAV é disponibile in una caraffa da 25 litri ed in bidoni da 220 litri e contenitori da 1000 litri.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale, chiuso e non deteriorato. Stoccare in un luogo fresco, secco, protetto dall' umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi del sole e con temperature superiori a 5 ºC.

SICUREZZA E IGIENE

MAXCLEAR® PAV non è un prodotto corrosivo, infiammabile o di composizione tossica, ciò nonostante bisogna evitare il suo contatto diretto con la pelle e con gli occhi. Manipolare ed applicare indossando appositi guanti protettivi di gomma ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle, sciacquare la zona interessata con abbondante acqua fresca e sapone. Nel caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua fresca ma senza strofinarli. Se l' irritazione dovesse persistere, recarsi immediatamente presso un centro medico.

Consultare il foglio a disposizione dell' utilizzatore contenente i Dati di Sicurezza di ***MAXCLEAR® PAV***.

Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale.

© DRIZORO S.A.U.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto e colore	Aspetto e colore
Densità (g/cm^3)	1,05 ± 0,1
pH	8 ± 1
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Tossicità	Non tossico
Resistenza all' idrolisi ed all' umidità	Resistente

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. ***DRIZORO®, S.A.U.*** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi e ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.

DRIZORO, S.A.U.
C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification
nº ES045396-1/ ES 045397-1

Sono vietate la riproduzione totale o parziale di questa pubblicazione ,il suo trattamento informatico o la sua trasmissione in qualsiasi forma e mezzo,elettronico, meccanico, fotocopiato o altro, senza il permesso emesso per iscritto dei titolari del Copyright .©

© DRIZORO S.A.U.