

SOCIETÀ' PRODUTTRICE

Ecoimpianti C.R.V. S.r.l.
Via Learco Guerra 48 - 14100 Asti (AT)

DESCRIZIONE

Il prodotto MISTO CEMENTATO è una miscela legata con cemento per fondi e sottofondi stradali, conforme alla norma UNI 14227-1, ottenuta dall'impasto di una miscela secca granulare certificata come aggregato artificiale ai sensi della Norma UNI 13242, cemento ed acqua. La produzione avviene in apposito impianto centralizzato a produzione discontinua con dosatori a peso. Il prodotto finale può essere impiegato per:

- riempimenti di scavi in trincea per sottoservizi;
- livellamento di fondazioni;
- realizzazione di fondi e sottofondi stradali;
- inertizzazione di serbatoi interrati;
- tamponamenti ed opere provvisorie;
- riempimento di cavità difficilmente accessibili;
- riempimenti di depressioni in cui occorre garantire proprietà geotecniche ad elevata portanza;
- realizzazione di strati tecnici ad elevate proprietà geotecniche
- stabilizzazione del suolo per la realizzazione di piste d'accesso ai cantieri in alternativa allo stabilizzato;
- costruzione di manufatti gettati in opera tramite casseri (blocchi cubici di contenimento/sostegno a secco per stalli o box presso attività industriali / commerciali, arredi urbani e di servizio quali panchine, fioriere, cestini etc).

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

MISCELA SECCA GRANULARE: proveniente da attività di recupero rifiuti speciali non pericolosi rispondenti per natura, caratteristiche e provenienza, a quanto stabilito dal DM 05/02/98 e s.m. e ii. e conformemente all'Autorizzazione di cui alla D.D. 3270 del 21/12/21 della Provincia di Asti con fuso granulometrico conforme alla UNI EN 14227-1: 2013 Miscele legate con leganti idraulici con proprietà fisico chimiche conformi alla UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

LEGANTE: Cemento tipo Portland 32,5 R dosato in % compresa tra il 5% e il 10% sul peso degli inerti asciutti.

ACQUA: Conforme ai requisiti della Norma UNI EN 1008, priva di impurità dannose, oli, acidi, alcali, materie organiche e sostanze nocive; quantità corrispondente ad umidità ottima di costipamento e per garantire resistenza.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA MISCELA

Conformità Norma UNI 14227-1

CONFEZIONAMENTO

Sfuso, trasportabile su cassone/vasca ribaltabile o autobetoniera.

PRESCRIZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Il piano di posa dovrà essere adeguatamente livellato e costipato al fine di assicurare le idonee condizioni di consistenza e portanza. L'eventuale costipamento potrà essere effettuato sia con rulli lisci vibranti sia con rulli gommati (oppure rulli misti) di idoneo peso e dimensioni, si consiglia l'uso di rulli vibranti da almeno 10Ton. La stesa della miscela non deve (di norma) essere eseguita con temperature ambientali superiori ai 30° C. È fortemente sconsigliata con temperature inferiori a 3°C e va assolutamente evitata in caso di pioggia. Con temperature estive è consigliabile provvedere ad una adeguata innaffiatura del piano di posa pre-stesa e proteggere con teloni il materiale durante il trasporto per impedire l'evaporazione dell'acqua di impasto. La stesa e la successiva rullatura vanno eseguite nel più breve tempo possibile, in genere entro 2 ore. Le giunture longitudinali di ripresa devono essere mantenute umide e devono essere a sezione verticale (terminando la stesa a ridosso di una tavola-pannello o parete di scavo in terra).

SPAZIO DESTINATO A COMPILAZIONE DA PARTE DEL CLIENTE

L'impresa _____ in riferimento al cantiere di impiego del Misto cementato sito in _____, dichiara di aver avuto sufficienti indicazioni circa la messa in opera del prodotto e di procedere secondo quanto prescritto dalla società produttrice.

Asti, lì _____

TIMBRO E FIRMA
