

SOCIETA' PRODUTTRICE

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

DESCRIZIONE

Il misto cementato è un conglomerato cementizio idraulico ottenuto dall'impasto di una miscela secca granulare pluri-inerte derivante dal recupero di rifiuti speciali non pericolosi), cemento ed acqua. La produzione avviene in apposito impianto centralizzato a produzione discontinua con dosatori a peso (Microbeton 30). È un materiale di tipo semirigido utilizzabile 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 (vedi prove di carico su piastra);
- stabilizzazione del suolo per la realizzazione di piste d'accesso ai cantieri in alternativa allo stabilizzato.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

MISCELA PLURI INERTE: proveniente da attività di recupero rifiuti speciali non pericolosi secondo quanto stabilito dal DM 5/02/98 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 Miscela legata 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 42,5 R dosato in % compresa tra l'8% 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

- Resistenza a compressione 7gg (UNI 14227-1): $C1,5/2 < R_c < C2,3/3$

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).

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
