

SCHEDA TECNICA**PRODOTTO: CEMENTO BIANCO****DESCRIZIONE**

Il Cemento bianco e' un cemento Portland al calcare tipo II a resistenza iniziale elevata.

COMPOSIZIONE

Contiene, conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197/1 (riferita cioe' al nucleo del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), 65% / 79% di clinker bianco, mentre la restante parte e' costituita di calcare con TOC < 20% (LL) ed eventuali costituenti secondari minori.

FORNITURA

- Sacchi da Kg. 5 confezioni 5 x 5
- Scatole da Kg. 1 confezioni 12 x 1

REQUISITI DI NORMA (UNI EN 197/1)

Requisiti chimici	Requisiti fisici	Requisiti meccanici
Perdita al fuoco N.R.	Tempo di inizio presa >= 75 min.	Resistenze alla compressione
Residuo insolubile N.R.	Esapnsione <=10 mm.	2 giorni >=10Mpa
Solfati (come SO3) <=3,5%		7 giorni N.R.
Cloruri <= 0,10%		28 giorni >=32,5 Mpa

UTILIZZO

Il suo impiego abituale riguarda:

- getti faccia a vista con rilievi di inerti colorati;
- pavimentazioni di pregio;
- malte e calcestruzzi colorati;
- sculture, panchine, fioriere, vasi;
- intonaci e pitture a base cementizia;
- premiscelati;
- colle cementizie;
- elementi per l'arredo urbano;
- elementi per la segnaletica stradale;
- piastrelle e marmette;
- stucchi bianchi, chiari o colorati a base cementizia;
- riparazioni di varia natura.

VANTAGGI

Il Cemento bianco e' costante e stabile che consente, con l'aggiunta di pigmenti, di ottenere la piu' versatile gamma di colori e una grande purezza di tinte.

Le sue ottime resistenze meccaniche, il ritiro, il calore d'idratazione nonche' il modulo elastico inferiore a quello del cemento grigio di pari classe, ne rendono idoneo l'impiego in realizzazioni particolari (pavimentazioni, pietre artificiali, collanti ecc.), dove l'uso di un cemento normale potrebbe comportare alcuni inconvenienti.

Gli impasti di Cemento bianco presentano una notevole aderenza e offrono la possibilita' di poter utilizzare il prodotto per tutti i tipi di intonaci, dove la funzione principale e' quella di costituire un rivestimento flessibile in grado di adattarsi a tutti i movimenti del supporto per variazioni termiche e igrometriche.

Le informazioni sopra riportate sono redatte in base alle nostre conoscenze teoriche ed applicative. La Societa', tuttavia non si assume alcuna responsabilita' poiche' le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al controllo della Ferritalia.