

CEMENTO BIANCO

DESCRIZIONE

Cemento Bianco Isoplam® è un cemento Portland bianco tipo I / 52,5 R ad altissima resistenza normalizzata e a resistenza iniziale elevata.

Raggiunge velocemente le resistenze meccaniche permettendo di accorciare i tempi di scasseratura dei manufatti.

Il colore bianco costante, stabile e brillante lo rende particolarmente indicato anche per lavori di eccellente pregio estetico.

Contiene dal 95% al 100% di clinker bianco ed è conforme alla norma UNI EN 197-1:2011.

IMPIEGHI

Cemento Bianco Isoplam® viene impiegato in edilizia come legante per pavimenti in cemento industriale, sasso lavato, pavimenti in terrazzo alla veneziana, malte, rasanti, stucchi, prefabbricati...

PRECAUZIONI DI UTILIZZO

Preparare solo quantità di prodotto utilizzabili entro max 2 ore.

Non aggiungere acqua all'impasto e non utilizzare materiale già in presa.

Non sollecitare il materiale applicato prima di 24/48 ore.

Non utilizzare al di sotto di +5°C o qualora siano possibili gelate entro 48 ore se non si preveda di utilizzare un additivo specifico.

Con condizioni di alta temperatura, vento o sole battente si consiglia l'utilizzo di antievaporanti o specifici additivi.

L'attrezzatura va lavata con acqua immediatamente dopo l'uso e comunque prima che il cemento inizi la presa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata
Resistenza alla compressione 2 GG	≥ 30,0 MPa	EN 197-1:2011
Resistenza alla compressione 28 GG	≥ 52,5 MPa	
Tempo di Presa	≥ 45 min	
Stabilità all'espansione: Le Chatelier	≤ 10 mm	
Perdita al fuoco	≤ 5,0 %	
Residuo insolubile	≤ 5,0 %	
Triossido di Zolfo - Solfati (SO ₃)	≤ 4,0 %	
Cloruri (Cl ⁻)	≤ 0,10 %	

CONFEZIONI E STOCCAGGIO

Cemento Bianco Isoplam[®] è fornito in sacchi da 20 kg.
Il prodotto va conservato in un luogo asciutto e ventilato con temperature non inferiori a 5°C.

SICUREZZA

Il prodotto è destinato al solo uso professionale.
Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.