

Cemento Bianco 52,5 R

cod. 102154 - 62031 - 62032



Descrizione:

IL CEMENTO BIANCO 52,5R al calcare KNAUF è un cemento bianco Portland tipo I ad altissima resistenza normalizzata e a resistenza iniziale elevata (CEM I 52,5 R); è conforme alla norma UNI EN 197/1 che prevede tra l'95 e il 100% di clinker bianco, mentre la parte restante è costituita da componenti secondari minori.

IL CEMENTO BIANCO 52,5 R KNAUF è un cemento Portland bianco che nasce con una spiccata e pressoché ineguagliabile brillantezza. Il prodotto si presenta con il candore del marmo, senza però essere vincolato dalle limitazioni geometriche.

IL CEMENTO BIANCO 52,5 R KNAUF è un prodotto ideale per i progettisti, anche i più esigenti, in quanto capace di adempiere a qualsiasi esigenza dal punto di vista del calcolo statistico, oltre a quelle di tipo estetico/ funzionale.

E' usato in un largo spettro di applicazioni nell'industria delle costruzioni:

- Malte e premiscelati
- Adesivi, colle e stucchi per ceramiche
- Calcestruzzo preconfezionato
- Terrazzo
- Pietre per pavimentazioni, piastrelle, blocchetti e masselli autobloccanti
- Calcestruzzo fibrorinforzato

Dati tecnici:

Requisiti	Intervallo min-max	Requisiti di Norma (UNI EN 197/1)
■ Resistenza a compressione, 1 giorno	18 - 24 MPa	
■ Resistenza a compressione, 2 giorn	33 - 40 MPa	≥ 30 MPa
■ Resistenza a compressione, 28 giorni	55 - 60 MPa	≥ 52 MPa
Tempo di inizio presa	70 - 90 min	≥ 45 min
Espansione	≤ 10 mm	≤ 10 mm
Perdita al fuoco	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %
Residuo insolubile	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %
Solfati (SO ₃)	≤ 4,0 %	≤ 4,0 %
Cloruri	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
Alcali(Na ₂ O Eq.)	max 0,7 %	
Hunter L	min. 92	
Sup. Specifica Blaine	4000 - 4600 2 cm /g	
Richiesta d'acqua (sec. UNI EN 196/3)	24,0 - 27,0 %	

Il cemento è naturalmente esente da cromo idrosolubile, non vi è aggiunta di agente riducente.

La probabilità di avere un valore che esca al di fuori dell'intervallo indicato per ciascuna proprietà è inferiore al 5 %.