

PLASTER CEMENTO BIANCO

**utile per piccole
riparazioni
domestiche**

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

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

SO3	%	2,74
CI	%	0,0032
Brillanza	AD	87,11
S.sp. Blaine	cm2/g	4660
Espansione	mm	0,90
Inizio presa	min	188,91
R.c. 2 gg	MPa	21,19
R.C. 28 gg	MPa	40,41
Stato Fisico	Polvere	
Colore	Bianco	
Odore	Inodore	
pH (T= 20°C in acqua, rapporto acqua/solido 1:2)	11 – 13,5	
Punto di fusione	> 1200°C	
Punto di infiammabilità	NA (non applicabile)	
Tasso di evaporazione	NA (non applicabile)	
Infiammabilità di solidi e gas	NA (non applicabile)	
Proprietà esplosive	Non esplosivo	
Proprietà comburenti	Non comburente	
Densità relativa	2,75 – 3,50 g/cm3	
Densità apparente	1,4 – 1,7 g/cm3	
Solubilità in acqua (T= 20°C)	Minima 0,1 – 1,5 g/L	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	NA (non applicabile)	
Pressione di vapore	NA (non applicabile)	

Densità Vapori NA (non applicabile)

Proprietà ossidanti NA (non applicabile)

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 e 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

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.



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.

CONFEZIONI

Sacchi e/o scatole da Kg. 5

Scatole da Kg. 1

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.