

FIDEA S.p.A. AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001.2000 E 14001	Scheda tecnica: Cemento Grigio	Codice: 2304	Sigla: ST2304 Rev.: 1 Data: 10/10/07															
Tipo di prodotto: Cemento		Confezioni: 5 – 1 kg																
Caratteristiche prodotto: È un cemento Portland al calcare tipo II, a resistenza iniziale elevata. Contiene, conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197/1 (riferita al nucleo del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), 80% - 94% di clinker, mentre la restante parte è costituita da calcare con TOC < 20% (LL) ed eventuali costituenti secondari minori.																		
Specifica tecnica del prodotto:																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REQUISITI CHIMICI</th> <th>REQUISITI FISICI</th> <th>REQUISITI MECCANICI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Perdita al fuoco N.R.</td> <td>Tempo di inizio presa ≥ 75 min</td> <td>Resistenze alla compressione</td> </tr> <tr> <td>Residuo insolubile N.R.</td> <td>Espansione ≤ 10 mm</td> <td>2 giorni ≥ 10 Mpa</td> </tr> <tr> <td>Solfati (come SO₃) $\leq 3,5\%$</td> <td></td> <td>7 giorni N.R.</td> </tr> <tr> <td>Cloruri $\leq 0,10\%$</td> <td></td> <td>28 giorni $\geq 32,5$ Mpa</td> </tr> </tbody> </table>	REQUISITI CHIMICI	REQUISITI FISICI	REQUISITI MECCANICI	Perdita al fuoco N.R.	Tempo di inizio presa ≥ 75 min	Resistenze alla compressione	Residuo insolubile N.R.	Espansione ≤ 10 mm	2 giorni ≥ 10 Mpa	Solfati (come SO ₃) $\leq 3,5\%$		7 giorni N.R.	Cloruri $\leq 0,10\%$		28 giorni $\geq 32,5$ Mpa			
REQUISITI CHIMICI	REQUISITI FISICI	REQUISITI MECCANICI																
Perdita al fuoco N.R.	Tempo di inizio presa ≥ 75 min	Resistenze alla compressione																
Residuo insolubile N.R.	Espansione ≤ 10 mm	2 giorni ≥ 10 Mpa																
Solfati (come SO ₃) $\leq 3,5\%$		7 giorni N.R.																
Cloruri $\leq 0,10\%$		28 giorni $\geq 32,5$ Mpa																
Impieghi / applicazioni: Il suo impiego abituale riguarda: <ul style="list-style-type: none"> - strutture non precomprese in elevazione o morfologicamente snelle, - strutture massive, - strutture di fondazione, - murature, - getti faccia a vista, - premiscelati, - elementi per l'arredo urbano, - riparazioni di varia natura. Le sue caratteristiche sono tali da permetterne l'impiego in un'ampia gamma di realizzazioni.																		
Modalità d'impiego: Con l'aggiunta di acqua, si ha il fenomeno della presa del cemento e con il tempo esso subisce un successivo indurimento che gli conferisce durezza e consistenza. Può essere miscelato con rena fine per aumentare il volume e la consistenza dell'impasto o solo con acqua per lavori di rifinitura.																		
Ulteriori informazioni: //																		
<i>Le informazioni sopra riportate sono redatte in base alle nostre conoscenze teoriche ed applicative. La società, tuttavia, non si assume nessuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e impiego non sono soggette al controllo della Fidea SpA.</i>																		