

## DURASAL CEM III/B 32,5 N-LH/SR

<b>Prodotto</b>	DURASAL, cemento d'altoforno, della classe di resistenza 32,5 con una resistenza iniziale ordinaria (N), un basso calore d'idratazione (LH) ed elevata resistenza ai solfati (SR) è prodotto secondo allo standard EN 197-1 nella fabbrica SALONIT ANHOVO (SI).													
<b>Composizione</b>	Clinker di cemento Portland, min. 66 % loppa granulata d'altoforno, < 5% costituenti secondari, gesso													
<b>Proprietà</b>	Il cemento è caratterizzato da un basso calore di idratazione, una migliore resistenza all'aggressione chimica, uno sviluppo più lento della resistenza, un migliore rapporto tra la resistenza alla flessione e quella alla compressione e un basso impatto ambientale in termini di carbonio.													
<b>Utilizzo</b>	DURASAL è un cemento per strutture massive e altre applicazioni in cui è richiesto un basso calore di idratazione. È adatto per la produzione di calcestruzzi nell'idrocostruzione per strutture con pareti spesse (divisori), di fondazioni e altre opere in cui è presente il cemento massiccio, per l'esecuzione di strutture resistenti ai solfati in cui non c'è necessità di elevata resistenza e per altri scopi nell'ingegneria civile in cui è consigliabile l'utilizzo di cementi con uno sviluppo lento della resistenza. È adatto anche per stabilizzare gli impasti di granuli di pietra per gli strati portanti delle strutture di pavimentazione - l'esecuzione del c.d. stabilizzato in cemento.													
<b>Dati tecnici</b>	<p>Valori medi per le proprietà del cemento</p> <table> <tr> <td>Resistenza a compressione iniziale (7 giorni)</td> <td>25 MPa</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a compressione normalizzata (28 giorni)</td> <td>40 MPa</td> </tr> <tr> <td>Tempo di inizio presa</td> <td>270 min</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico</td> <td>2,9 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Tenore in cloruro (come Cl-)</td> <td>&lt; 0,2 %</td> </tr> <tr> <td>Calore d'idratazione (EN 196-8, 7 giorni)</td> <td>220 J/g</td> </tr> </table> <p>Il contenuto di cromo idrosolubile (VI) è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.</p>		Resistenza a compressione iniziale (7 giorni)	25 MPa	Resistenza a compressione normalizzata (28 giorni)	40 MPa	Tempo di inizio presa	270 min	Peso specifico	2,9 g/cm <sup>3</sup>	Tenore in cloruro (come Cl-)	< 0,2 %	Calore d'idratazione (EN 196-8, 7 giorni)	220 J/g
Resistenza a compressione iniziale (7 giorni)	25 MPa													
Resistenza a compressione normalizzata (28 giorni)	40 MPa													
Tempo di inizio presa	270 min													
Peso specifico	2,9 g/cm <sup>3</sup>													
Tenore in cloruro (come Cl-)	< 0,2 %													
Calore d'idratazione (EN 196-8, 7 giorni)	220 J/g													
<b>Confezione</b>	Sfuso.													
<b>Stoccaggio</b>	Conservare in silos di cemento impermeabile o metallici, proteggere dall'umidità dell'aria. Durata di conservazione: 3 mesi.													
<b>Controllo Qualità</b>	La qualità dei prodotti è garantita da un continuo controllo della qualità in fabbrica. Numero del certificato di costanza della prestazione: <b>1404-CPR-2382</b>													
<p>I suggerimenti ai clienti vengono forniti sulla base delle nostre precedenti esperienze e riflettono lo stato attuale delle conoscenze nella tecnologia e nella pratica. I dati hanno carattere informativo e non rappresentano un obbligo contrattuale del produttore, sono possibili fluttuazioni nell'ambito dei requisiti dello standard. L'acquirente è responsabile dell'uso corretto e finalizzato del prodotto. Istruzioni più dettagliate per un uso sicuro sono disponibili nella scheda dei dati di sicurezza che è disponibile sul sito web del produttore <a href="http://www.salonit.si">www.salonit.si</a> e presso il vostro rivenditore.</p>														
<b>Sostituisce tutte le versioni precedenti.</b>		<b>Data: Gennaio 2018</b>												

