

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
2477 – CPR – 1832 – 0212**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**Cemento d'altoforno resistente ai solfati a basso calore di idratazione EN 197-1, CEM III / B 32,5N SR-LH; nome commerciale Holcim Protetektor® cemento**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:  
**CEM III / B 32,5N SR-LH**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:  
**Previsto per la preparazione di calcestruzzo, malta, malta per iniezione e altre miscele destinate alla costruzione e alla fabbricazione di prodotti da costruzione.**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:  
**Holcim (Hrvatska) d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno, Croazia**
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:  
**No applicabile.**
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:  
**Sistema 1+**
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:  
**Institut IGH dioničko društvo za istraživanje i razvoj u graditeljstvu, NB 2477, ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo sulla base delle prove (compreso il campionamento), l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione della fabbrica, la sorveglianza, la valutazione e la verifica continue del controllo di produzione in fabbrica, e la prove di verifica di tipo dei campioni prelevati prima della immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 1+ e ha rilasciato Certificato di costanza della prestazione No. 2477-CPR-1832.**
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:  
**Non applicabile**

## 9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Costituenti e composizione del Cemento comuni	CEM III / B	<b>EN 197 – 1:2011</b>
Resistenze a compressione (normalizzata e iniziale)	32,5N	
Tempo di presa	passa	
Residuo insolubile	passa	
Perdita al fuoco	passa	
Stabilità - espansione	passa	
Stabilità - Contenuto di SO <sub>3</sub>	passa	
Contenuto di cloruri	≤ 0,17%	
Calore di idratazione	passa	

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde:

**Non applicabile**


10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

**Virna Višković-Agušaj, B.Sc.**

**Direttore Tecnico**

**Koromačno, 10. dicembre 2013.**


 Holcim (Hrvatska) d.o.o.  
 za proizvodnju cementa  
 Koromačno 1

Holcim je ponosni nositelj znakova

