

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° IT0043/01

MasterSeal 581 Bianco

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

EN 1504-2 Metodi 1.3/2.2/6.1

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

N° di lotto – vedi confezione

3) Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo

4) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

BASF Construction Chemicals Italia SpA, via Vicinale delle Corti 21, 31100 Treviso

5) Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2

non applicabile

6) Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 2+

7) Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

L'ente notificato ICMQ SpA, n° di identificazione 1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione di fabbrica sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato: Certificato di Controllo di Produzione di Fabbrica n° 1305-CPR-0805

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
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe I e II: riduzione $\leq 50\%$ Shore	EN 1504-2: 2005
Resistenza all'abrasione	<3000 mg	
Resistenza a compressione	Classe I	
Ritiro	NPD	
Coefficiente di espansione termica	$\leq 3 \cdot 10^{-5} K^{-1}$	
Resistenza allo slittamento	NPD	
Resistenza all'urto	$\geq 4 N.m$	
Resistenza allo shock termico	NPD	
Permeabilità alla CO ₂	NPD	
Coefficiente di assorbimento capillare	$\leq 0,1 kg/m^2 \cdot h^{0,5}$	
Compatibilità termica:	$\geq 1 MPa$	
Adesione	$\geq 1 MPa$	
Taglio obliquo	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	
Resistenza alla fessurazione	NPD	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	No rigonfiamenti, fessurazioni o scagliature	
Comportamento antistatico	NPD	
Aderenza su calcestruzzo umido	NPD	
Reazione al fuoco	Classe E (A1 senza polimero)	
Sostanze pericolose	Conforme punto 5.3	

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 per conto del fabbricante da

Michelotto Dario

Dario Micheletto

Resp. Controllo Qualità



We create chemistry

Treviso 12 Febbraio 2014