



We create chemistry

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In accordo all'Allegato III del Regolamento (EU) n°305/2011 (CPR)
Modificato dal Regolamento delegato (EU) n°574/2014 della Commissione

n° 179001

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MasterSeal M 790**

Usi o usi previsti :

EN 1504-2
Sistemi di protezione e riparazione del calcestruzzo

Fabbricante:

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

Sistema o sistemi di AVCP::

EN 1504-2: Sistema 2+ (per impieghi in edifici ed opere di ingegneria civile)
Sistema 3 (per gli usi soggetti alle regolamentazioni della reazione al fuoco)

Norma armonizzata:

EN1504-2:2004

Ente/i notificato/i:

KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(n° di identificazione CE : 1119)

LGAI Technological Center S.A.
E-08193 Bellaterra (Barcellona)
(n° di identificazione CE : 0370)

Prestazione dichiarata:

EN 1504-2

Il prodotto **MasterSeal M790** è usato nel sistema di protezione della superficie **MasterSeal 7000 CR**, costituito dai componenti :

Masterseal P770

Masterseal M790

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel.: +49 441 3402 251
www.master-builders-solutions.basf.de

MASTER[®]
» BUILDERS
SOLUTIONS

Tabella 1 : Prestazione dichiarata nel sistema

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Ritiro lineare	NPD	Sistema 2+	EN 1504-2: 2004
Resistenze meccaniche	NPD		
Coefficiente di espansione termica	NPD		
Resistenza all'abrasione	Perdita in peso <3000 mg		
Taglio obliquo	NPD		
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m		
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III		
Coefficiente di assorbimento capillare	W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}		
Compatibilità termica	≥ 1,5 N/mm ²		
Resistenza allo shock termico	NPD		
Resistenza chimica	NPD		
Resistenza all'attacco chimico severo	riduzione della durezza <50%		
Resistenza alla fessurazione	A3 23°C, A2 -10°C B3.1 23°C, B2 -10°C		
Resistenza all'impatto	Classe III		
Adesione (pull off test)	≥1,5 N/mm ²	Sistema 3	
Reazione al fuoco	Classe E	Sistema 2+	
Resistenza allo slittamento	NPD		
Comportamento dopo l'esposizione all'azione di agenti atmosferici artificiali	passa		
Comportamento antistatico	NPD		
Adesione su calcestruzzo umido	NPD		
Rilascio di sostanze pericolose	Conforme 5.3 EN 1504-2		

NPD: Prestazione Non Determinata

Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n° 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto del fabbricante da:



Oldenburg, 28.10.2018

.....
Klaus Claassen
Product Manager Waterproofing Resins Europe

BASF Coatings GmbH
Donnerschweier Str. 372
D-2613 Oldenburg
Tel.: +49 441 3402 251
www.master-builders-solutions.basf.de