

# MasterPel 790

Additivo idrofobizzante, impermeabilizzante di massa per calcestruzzo e inibitore di efflorescenze.

## Descrizione del materiale

MasterPel 790 è un prodotto liquido in emulsione, privo di cloruri che viene aggiunto all'impasto dando caratteristiche di idrorepellenza al calcestruzzo una volta indurito.

L'uso di MasterPel 790 permette di ridurre sensibilmente la permeabilità dell'acqua nel calcestruzzo allo stato indurito rispetto ad un calcestruzzo non additivato.

## Principali campi di applicazione

MasterPel 790 è utilizzato per ottenere calcestruzzi idrorepellenti per opere di fondazione, muri contro-terra ed elementi e strutture prefabbricate.

Nell'utilizzo per vasche, piscine, serbatoi, depuratori, canali, in presenza di acqua o liquidi in pressione si consiglia di ridurre il rapporto A/C mediante l'utilizzo combinato degli additivi della linea MasterGlenium, MasterEase o MasteCO<sub>2</sub>re.

## Caratteristiche



Elevata idrorepellenza



Stop efflorescenza

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 934-2 e delle relative DoP (Dichiarazione di Performance).



## Dosaggio

Il dosaggio consigliato per MasterPel 790 varia da 1,0 a 2,0 litri per m<sup>3</sup> di calcestruzzo.

Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizione di lavoro, ed in ogni caso dopo aver consultato il personale tecnico di Master Builders Solutions Italia SpA.

## Confezione e stoccaggio

MasterPel 790 è disponibile in fusti da 208 litri, in cisterne da 1.000 litri e sfuso in autocisterna.

Campionature disponibili in tanichette da 10 litri.

Conservare il prodotto in luogo coperto evitando elevate temperature (superiori ai 30°C) e raggi diretti del sole. Conservare a temperatura non inferiore a +5°C in quanto una volta congelato il prodotto non è più utilizzabile.

Nelle condizioni descritte e nelle confezioni originali e sigillate, MasterPel 790 può essere conservato per un periodo di 12 mesi.

## Modalità d'uso

MasterPel 790 è un additivo pronto all'uso da aggiungere al calcestruzzo, insieme all'acqua d'impasto.



# MasterPel 790

Additivo idrofobizzante, impermeabilizzante di massa per calcestruzzo e inibitore di efflorescenze.

## Indicazioni sulla sicurezza

Il prodotto non è etichettato e, se usato in maniera professionale, non presenta alcun effetto negativo per la salute.

Nel maneggiare il prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni riportate nella scheda di sicurezza. Istruzioni di primo soccorso, di sicurezza e per lo smaltimento del prodotto e dell'imballaggio sono riportate nella scheda di sicurezza.

Caratteristiche chimico-fisiche	
Forma	Liquido, emulsione acquosa
Peso specifico (g/ml a 20°C)	0,972 - 1,012
Dati tecnici secondo UNI EN 934-2	
Contenuto di cloruri	≤ 0,1% in massa
Contenuto di alcali	≤ 0,5%
Comportamento alla corrosione	Contiene solo componenti inclusi in Appendice A. I della EN 934-1-2008
Resistenza alla compressione	28 gg >= 85%
Assorbimento capillare	Dopo 7 gg di maturazione ≤ 50%, 7 gg prova Dopo 90 gg di maturazione ≤ 60%, 28 gg prova
Penetrazione secondo UNI EN 12390-8 su calcestruzzo di A/C=0,60	Media: 18 mm (cls non additivato = 64 mm) Massima: 29 mm (cls non additivato = 78 mm)

## Servizi aggiuntivi

Per informazioni tecniche aggiuntive, brochure, referenze, relazioni tecniche e assistenza tecnica visitare il sito [www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it) o, in alternativa, contattare [infomac@masterbuilders.com](mailto:infomac@masterbuilders.com).

Scansiona il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica ed eventuale documentazione integrativa.



# MasterPel 790

Additivo idrofobizzante, impermeabilizzante di massa per calcestruzzo e inibitore di efflorescenze.

## Disclaimer

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

### Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)

e-mail: [infomac@masterbuilders.com](mailto:infomac@masterbuilders.com)

