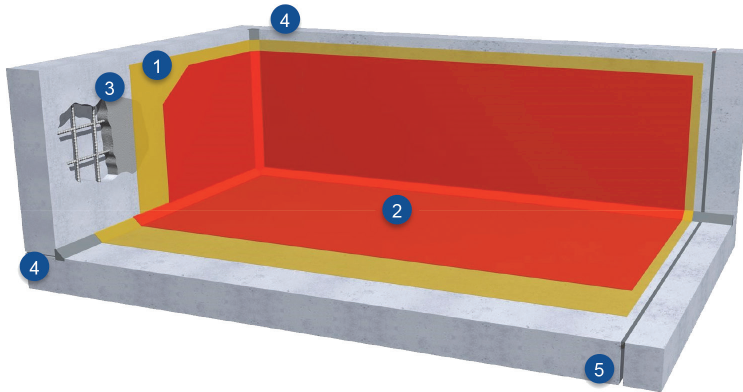


# MasterSeal 7000 CR

Système d'étanchéité avec membrane à base de résine de technologie Xolutec™ bicomposant, pour les installations de traitement des eaux usées et les environnements chimiques agressifs.



1. Primaire
2. Membrane
3. Mortier de réparation
4. Joint mastic
5. Congé horizontal ou vertical (gorge)

	Produits	Epaisseur moyenne	Consommation moyenne
<b>1. Primaire</b>			
Primaire	<b>MasterSeal P 770</b> Primaire à base de résine de technologie Xolutec™ bicomposant pour application sur béton (sec ou visuellement sec)	0,20 à 0,35 mm	0,25 à 0,40 kg/m <sup>2</sup>
<b>2. Membrane</b>			
Membrane	<b>MasterSeal M 790</b> Membrane à base de résine de technologie Xolutec™ bicomposant, à haute résistance chimique, résistante à la fissuration, pour la protection et l'étanchéité des structures en béton dans les milieux agressifs	0,65 à 1,00 mm (2 ou 3 couches)	0,80 à 1,2 kg/m <sup>2</sup> (2 ou 3 couches)
<b>3. Réparation des bétons</b>			

Si le support béton montre une corrosion ou des dommages, il faudra procéder à sa réparation avant l'application du système d'étanchéité. Se référer aux fiches techniques et fiches systèmes des produits de réparation des béton PCI.

# MasterSeal 7000 CR


	Produits	Volume moyen	Consommation moyenne
<b>4. Gorge horizontale</b>			
Traitement de la jonction sol/voile	<b>Fond de joint pour joint mastic</b>		1 m/m
	<b>Pecitape 610</b> Profilé aquaréactif	20 mm d'épaisseur	0,20 à 0,50 ml
	<b>Fond de joint pour joint mastic</b>		1 m/m
	<b>PCI Polycrete 423 Rapid</b> Mortier à prise rapide pour réalisation de gorges	Suivant application	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>5. Gorge verticale</b>			
Traitement de la jonction voile/voile	<b>PCI Polycrete 423 Rapid</b> Mortier à prise rapide pour réalisation de gorges	Suivant application	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>6. Traitement des joints</b>			
Etanchéité de joint pour ouvrage en immersion constante, exposé aux attaques chimiques (voir tableau des résistances chimiques) ou en contact direct avec de l'eau potable (voir réglementation nationale)	<b>Fond de joint pour mastic</b>		1 m/m
	<b>PCI Elastoprimer 110</b> Primaire optionnel pour joint polyuréthane appliqué sur support poreux	20 x 10 mm	10 ml/m
	<b>PCI Elritan 140</b> Joint polyuréthane monocomposant sans affaissement, résistant, haute élasticité		200 ml/m
Etanchéité de joint alternative pour ouvrages exposés aux attaques chimiques (voir tableau des résistances chimiques)	<b>Fond de joint pour mastic</b>		1 m/m
	<b>MasterSeal P 117</b> Primaire optionnel pour joint polysulfuré, appliqué sur support poreux		10 ml/m
	<b>MasterSeal CR 171</b> Joint polysulfure bicomposant, élastique, à haute résistance	20 x 10 mm	200 ml/m
Etanchéité de joint alternative par bande, pour immersion constante, exposée aux attaques chimique (voir tableau des résistances chimiques) ou en contact direct avec de l'eau potable	<b>PCI Barrafix EP</b> Colle pour bande d'étanchéité	Bande 100 mm Bande 150 mm Bande 200 mm	0,15 à 0,30 kg/m 0,22 à 0,45 kg/m 0,30 à 0,60 kg/m
	<b>PCI Pecitape 3000</b> Bandepréformée à haute élasticité pour l'étanchéité des joints et des fissures		1,05 m/m

# MasterSeal 7000 CR

## Documents disponibles

- Test suivant Norme EN 1504-2
- Résistance chimique suivant Norme EN 13529
- Résistance à la corrosion par l'acide sulfurique biogène : Institut Fraunhofer

## Marquage CE selon EN 1504-2

	
BASF Coatings GmbH Glasurit Str. 1, D-48165 Munster	
16	
DE0269/02	
EN 1504-2:2004	
Produit de protection de surface (Membrane MasterSeal M 790) EN 1504-2: Principales 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2	
Réaction au feu	Classe E
Résistance à l'impact	Classe III
Résistance à l'abrasion	≤ 3000 mg
Résistance à la fissuration	A3 (+ 23° C) A2 (- 10° C) B3.1 (+ 23° C) B2 (- 10° C)
Résistances à des attaques chimiques sévères Classe I : 4a, 6a, 9, 9a, 13, 15 Classe III : 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 6, 7, 10, 11, 12, 14	Perte de dureté < 50 %
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence par test d'arrachement	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	Sd > 50
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Viellissement artificiel	Passé
Substances dangereuses	Conforme au chapitre 5.3 de la Norme EN 1504.2

Master Builders Solutions France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

### Master Builders Solutions France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - 91090 LISSES  
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 [www.master-builders-solutions-fr.fr](http://www.master-builders-solutions-fr.fr)

*Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences Master Builders Solutions France SAS*

*Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.*