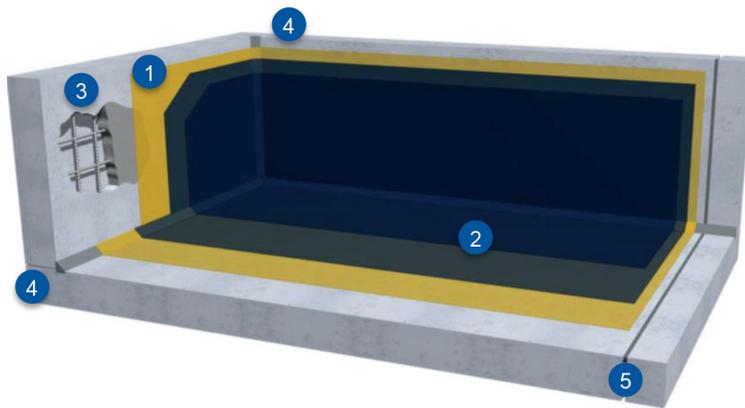


# MasterSeal 6689

Système d'étanchéité avec membrane à base de résine polyurée élastique bicomposant, appliqué par projection à chaud, pour les surfaces en béton exposées à des contraintes chimiques ou mécaniques.



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).	0,30 mm	0,35 kg/m <sup>2</sup>
Primaire alternatif pour support béton humide	<b>MasterSeal P 385</b> Primaire à base de résine époxy-ciment et enduit de lissage à appliquer sur support béton humide.	1,00 mm	1,50 kg/m <sup>2</sup>
<b>2. Membrane</b>			
Membrane	<b>MasterSeal M 689</b> Membrane d'étanchéité élastique à base de résine polyurée bicomposant pour la protection des surfaces béton soumises à des contraintes mécanique ou chimique.	2,00 mm (1 couche)	2,10 kg/m <sup>2</sup>
<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 6689

Produits		Volume moyen	Consommation moyenne
<b>4. traitement des joints</b>			
Fond de joint	Fond de joint pour joint mastic	-	1 m/m
Joint mastic	<b>PCI Elritan 140</b> Joint polyuréthane monocomposant sans affaissement, résistant, haute élasticité, pour sols et murs	20 x 10 mm	200 ml/m
Joint mastic alternatif pour surfaces chimiquement exposées	<b>PCI Elastoprimer 110</b> Primaire spécial pour support béton		10 ml/m
	<b>PCI Escutan TF</b> Joint polyuréthane bicopmposant à haute résistance chimique	20 x 10 mm	200 ml/m
Etanchéité de joint alternative par bande, pour immersion constante, exposée aux attaques chimiques (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> Bande préformée à haute élasticité pour l'étanchéité des joints et des fissures		1,05 m/m
<b>5. Gorge horizontale</b>			
Traitement de la jonction sol/voile	Fond de joint pour joint mastic	-	1 m/m
	Mastic hydro-gonflant	20 mm d'épaisseur	
	Fond de joint pour joint mastic	-	1 m/m
	<b>PCI Polycrete 423 Rapid</b> Mortier à prise rapide pour réalisation de gorge	Suivant application	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>6. Gorge verticale</b>			
Traitement de la jonction dalle/voile	<b>PCI Polycrete 423 Rapid</b> Mortier à prise rapide pour réalisation de gorge	Suivant application	2,0 kg/dm <sup>3</sup>

# MasterSeal 6689

## Documents disponibles

- Test suivant Norme EN 1504 – 2
- Résistance chimique suivant Norme EN 13529

## Marquage CE : EN 1504-2

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
8	
468901	
Produit de protection des surfaces	
Classement au feu	C <sub>fl</sub> - s1
Retrait linéaire	NPD
Résistance à la compression	NPD
Résistance à l'abrasion	≤ 3000 mg
Résistance à l'impact	CLASSE III
Résistance au glissement	NPD
Résistances à des attaques chimiques sévères	Perte de dureté < 50 %
Force d'adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Force d'adhérence	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	< 0,1 kg (m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )

NPD = valeur non indiquée

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.com

*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.*