

# SanovaBar



- **Mécanisable**
- **Rattrapage d'inégalité du support**
- **Imperméabilisation du support**

## Produit

Mortier d'imperméabilisation des parois enterrées à base de ciment, de classe CS IV. Pour la réalisation de corps d'enduit étanche en intérieur et extérieur. Applicable en soubassement et sur radier.

LES SUPPORTS ADMIS :	LES SUPPORTS EXCLUS :
Maçonneries de bloc béton (Rt3) selon DTU 26.1	Blocs de béton de granulats légers (Rt2) ou béton cellulaire (Rt1)
Murs en béton banché selon DTU 23.1	Supports ou enduits à base de plâtre
Maçonnerie de parpaing ou brique selon DTU 20.1	Matières plastiques et résines
Enduits hydrauliques de classe CS IV	Surfaces métalliques
	Revêtements bitumineux
	Anciennes imperméabilités de façades *

*\*Listes non exhaustives, nous consulter*

APPLICABLE SUR :	RECOUVRABLE PAR:
Baumit MPA 62 SB	Baumit PuraTop
Baumit HM 50	Baumit GranoporTop
	Baumit PuraColor
	Baumit Tradi'Chaux
	Baumit GraniCem

## Composition

Ciment gris, sables, hydrofuge de masse, additifs et adjuvants pour une meilleure mise en oeuvre et adhérence.

## Domaine d'emploi

Pour la réalisation d'imperméabilisation des parois enterrées en extérieur et en intérieur comme par exemple les murs de soutènement, garages, sous-sols et caves, ainsi que sur béton (dalle, bloc à bancher) pour les bassins et piscines privées. Peut rester nu si la piscine ou le bassin est en immersion permanente.

CONSOMMATIONS	
Consommation (par cm d'épaisseur)	env. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm d'épaisseur

PERFORMANCES:			
<b>Identification du produit :</b>	Mortier GP <small>Selon EN 998-1</small>	<b>Masse volumique apparente sèche :</b>	env. 1 600 kg/m <sup>3</sup> <b>Selon EN 1015-10</b>
<b>Taille des grains :</b>	0-4 mm	<b>Besoin en eau :</b>	env. 14 à 17% 5 - 6 L/sac
<b>Résistance en compression :</b>	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup> <small>CS IV selon EN 1015-11</small>	<b>Épaisseur de couche min :</b>	5 à 20 mm 20 mm (en piscine privative)
<b>Résistance à la flexion :</b>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Épaisseur max par passe :</b>	20 mm
<b>Absorption d'eau par capillarité :</b>	W <sub>c2</sub> <small>Selon EN 998-1</small>	<b>Durée pratique d'utilisation (DPU)</b>	env. 1h00
<b>Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ)</b>	< 25 <small>Selon EN 998-1</small>	<b>Teinte :</b>	Gris
<b>Réaction au feu :</b>	A1 <small>selon EN 998-1</small>	<b>Coupure de capillarité :</b>	M ≥ 15 C ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .mn <sup>0,5</sup>

### Stockage

Stockable 12 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette.

### Etat du support

Le support doit être propre, sec, à l'abri du gel, sans résidu, non hydrofugé, exempt d'efflorescence, stable et non friable. En outre, les supports doivent être plans et ne présenter aucune irrégularité importante en surface. La vérification du support doit s'effectuer selon la norme DTU 20.1.

### Préparation des supports

#### Préparation des supports :

- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Traiter toute existence d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit et créer une rugosité de surface.
- Eliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures s'écaillant et les anciennes couches de peinture à la colle de façon mécanique ou avec un produit de décapage.
- Sur support très fermé, il est recommandé de réaliser un test d'adhérence du mortier

#### Préparation du produit :

Le **Baumit SanovaBar** peut être appliqué à l'aide de toutes les machines à projeter usuelles. Pour une application manuelle, saupoudrer le **BaumitSanovaBar** dans une eau fraîche et claire et mélanger pendant 3 min avec un mélangeur approprié jusqu'à obtenir une pâte homogène (dans un gâcheur en continu, régler l'apport en eau ; un mélange supplémentaire avec un mélangeur est requis). Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation. DPU d'env. 1,0 h. Les produits ayant déjà pris ne doivent en aucun cas être à nouveau malaxé ou humidifié. L'ajout d'adjuvants (par ex. antigel, accélérateur de prise) est interdit.

### Application

#### Application :

Le support doit être pré-humidifié (la veille et à l'avancement) il ne doit pas être ressuant avant application. Sur béton banché et sur radier, appliquer 3 à 5 mm d'un gobetis à l'aide de Baumit SanovaBar gâché avec 2,5 L de Baumit Latex et 2,5 à 3,5 L d'eau. Le Baumit SanovaBar peut être travailler avec tous les outils pour enduits courants. **Baumit SanovaBar** peut être appliqué en une ou deux passes puis dressé à la règle et serré à la taloche dès que sa consistance le permet. Après application, respecter un temps de séchage d'au moins 24h pour 3mm d'épaisseur.

**Sur piscine privative :** Réaliser un gobetis de 3 à 5 mm avec le **Baumit SanovaBar**. Puis, frais dans frais, une première passe de **Baumit SanovaBar** sur 10 à 15 mm. Après la prise, appliquer une deuxième passe de 5 à 7 mm.

**Épaisseurs d'application :** Parties enterrées : 5 à 20 mm Imperméabilisation horizontale (radier) : 15 à 20 mm Coupure de capillarité : min. 10 mm Piscine privative : min. 20 mm

#### Matériel:

- Taloche plastique ou en polystyrène
- Règle crantée
- Machine à projeter ou bétonnière Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.

### Consignes et recommandations

#### Conditions d'emploi:

**La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +30° C pendant l'application et le séchage.** Pour les teintes soutenues, la température sera supérieure à +8°C. Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (p. ex. au moyen d'un filet de protection d'échafaudage). Un taux d'humidité élevé et des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage. Lors de l'utilisation de lots différents, ils devront absolument être mélangés avant le début des travaux

#### Précautions d'utilisation :

Mesures de sécurité : Respecter les conseils de prudence du produit, protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document et la FDS du produit. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée, le cas échéant, nettoyer la à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge légèrement humide

Nos recommandations techniques orales et écrites liées à l'utilisation, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, fondées sur nos expériences et correspondant à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques, sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe résultant du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.