

StoMiral Base: le mortier correct pour chaque support

Support	Préparation du support	Mortier barbotine	Mortier de dressage	Mortier pour soubassement standard	Mortier pour soubassement léger	Cimentage standard	Cimentage léger	Cimentage ultra-léger
Type	StoPrim Plex	StoMiral Base 311	StoMiral Base 312	StoMiral Base 313	StoMiral Base 353	StoMiral Base 213	StoMiral Base 273 ³	StoMiral Base 278 ³
Support fortement absorbant ⁴	√ ¹		√		en frais sur frais ²			en frais sur frais ²
Support léger isolant					10 / 15 mm			min. 15 / max. 30 mm
Béton cellulaire					1 mm / jour			1 mm / jour
Briques en terre cuites					en frais sur frais ²			en frais sur frais ²
Support fortement absorbant ⁴	√ ¹		√		10 / 15 mm			min. 15 / max. 30 mm
Support léger isoalant					1 mm / jour			1 mm / jour
Béton cellulaire					en frais sur frais ²			en frais sur frais ²
Briques en terre cuites					10 / 15 mm			min. 15 / max. 30 mm
Support fortement absorbant					1 mm / jour			1 mm / jour
Maçonnerie hétérogène traditionnelle			√		une couche			une couche
Maçonnerie homogène traditionnelle					10 / 15 mm			min. 15 / max. 30 mm
Briques calcaires					1 mm / jour			1 mm / jour
Support avec absorption normale					une couche			une couche
Maçonnerie hétérogène traditionnelle			√		10 / 15 mm			min. 15 / max. 30 mm
Briques, anciennes briques en terre cuites					1 mm / jour			1 mm / jour
Blocs de béton					une couche			une couche
Support avec absorption normale					10 / 15 mm			min. 15 / max. 30 mm
Maçonnerie homogène traditionnelle					1 mm / jour			1 mm / jour
Briques, anciennes briques en terre cuites					une couche			une couche
Blocs de béton					10 / 15 mm			min. 15 / max. 30 mm
Support lisse/pas absorbant					1 mm / jour			1 mm / jour
Béton			√		une couche			une couche
Briques dures cuites					10 / 15 mm			min. 15 / max. 30 mm
Blocs de béton					1 mm / jour			1 mm / jour
Remarques								

¹ 1:4 dilué avec de l'eau, application à base pression
² en frais sur frais: 2/3 de l'épaisseur + treillis d'armature optionnelle; attendre 15 à 30 minutes; appliquer enfin 1/3 de l'épaisseur
³ en cas d'application du StoIt, Milano, après 10 jours, appliquer d'abord une couche intermédiaire StoIt K 1,0 / 1,5 ou une couche d'armature StoLevel Uni
⁴ par préférence, appliquer une treillis d'armature par toute la surface

Indice de densité: > 20 = standard; < 20 sur des supports < 800 kg après avis technique
 Treillis diagonal et des supports pas homogène: d'incorporer toujours le Sto-Fibre de verre 6x6
 Préparation du support: après avis technique
 Autre info: voir fichiers techniques et cahier de charges

Sto | Bâtir en responsable.

Sto nv/sa
 Z.5 Mollem 43
 1730 Asse
 Tel +32 2 453 01 10
 Fax +32 2 453 03 01
 info.be@sto.com
 www.sto.be



Rev.-Nr. 01/1.15 Printed in Belgium

Sto | Bâtir en responsable.



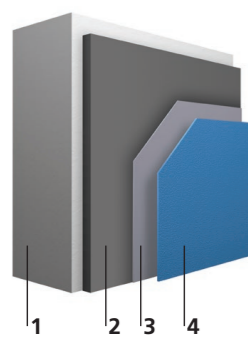
Sto-Crepistuc
 Des cimentages pour chaque support



Sto-Crepistuc avec StoMiral Base, nos mortiers à base de ciment

Sto est encore votre partenaire

Une plinthe décorative, une petite rénovation ou petite partie de la façade comme un garage? Ou un bâtiment monumental où l'isolation par l'extérieur n'est pas une option? En Belgique, il y a beaucoup de projets qui demandent à être cimentés. Avec l'arrivée de la maçonnerie plus isolante sur le marché, la demande de mortier de cimentage spécifique se développe. Avec Sto-Crepistuc Sto vous offre une gamme complète, y compris divers types de mortiers, des profils et des treillis d'armatures. Dans la qualité de Sto comme vous la connaissez.



Composition du système

- Support**
En fonction du support à traiter
- Mortier StoMiral Base**
Le mortier de base à déterminer en fonction du support et éventuellement prévoir un treillis d'armature.
- Primer**
Sto-Putzgrund
- Finition**
Stolit / StoSilco / StoLotusan K/MP

Mortier Barbotine

StoMiral 311 est un mortier barbotine à base de ciment qui élimine l'absorption inégale du support. Ce mortier est développé pour des supports avec un poids volumique > 800 kg/m³. Ce mortier peut être appliqué à l'extérieur et à l'intérieur. Sur des supports lisses et pas absorbants, appliquer le StoLevell Uni peignée sur un épaisseur de 5 mm.

Mortier de dressage

StoMiral Base 312 est un mortier avec un durcissement rapide, pour l'extérieur et l'intérieur. Le produit ne doit pas être appliqué sur des supports à base de plâtre.

Mortier pour des soubassements

StoMiral base 313 est un mortier pour des soubassements, résiste aux chocs mécaniques élevés, pour l'extérieur et l'intérieur. Ce mortier est développé pour des supports avec un poids volumique > 800 kg/m³.

Nouveau: pour des supports (isolants) avec un poids volumique < 800 kg/m³ il y a maintenant StoMiral Base 353, le mortier léger pour les soubassements.

Mortiers de cimentage

StoMiral Base 213 est un cimentage standard pour des supports avec un poids volumique > 800 kg/m³.

StoMiral Base 273 est un cimentage léger pour des supports avec un poids volumique > 500 kg/m³.

StoMiral Base 278 est un cimentage ultra-léger pour des supports avec un poids volumique > 250 kg/m³.

Pour l'extérieur et l'intérieur.

Sto-Crepistuc: l'assortiment

	Préparation du support		Mortier barbotine	Mortier de dressage	Mortier pour des soubassements		Mortiers de cimentages			Treillis d'armature	Profil de départ	Profil d'arrêt	Cornière
	StoPrim Plex	StoLevell Uni	StoMiral Base 311	StoMiral Base 312	StoMiral Base 313	StoMiral Base 353	StoMiral Base 213	StoMiral Base 273	StoMiral Base 278	Sto-Fibre de verre	StoStart Inox	StoStop Inox StoStop PVC	StoCorner Inox StoCorner PVC
Numéro d'article	10 l: 00518-001 20 l: 00518-002	00815-001	04164-003	04173-002	04171-003	04903-002	04166-003	04167-003	04164-003	02036-005	Inox: 04185-025 PVC: 04185-021	Inox: 04185-026 PVC: 04185-022	Inox: 04185-028 PVC: 04185-023
Description	<ul style="list-style-type: none"> Pour la régulation du pouvoir d'absorption Crée un pont d'adhérence Sans solvant ni plastifiant, à faible taux d'émissions Transparent 	<ul style="list-style-type: none"> Préparation du support Sur des supports lisses et pas absorbants Très bonne adhérence 	<ul style="list-style-type: none"> Mortier barbotine A base de ciment Pour l'intérieur et l'extérieur Pour des supports avec un poids > 800 kg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> Mortier de dressage A base de ciment Pour l'intérieur et l'extérieur Pour la pose des profils en inox ou en PVC (cornière, départ et d'arrêt) 	<ul style="list-style-type: none"> Mortier pour des soubassements A base de ciment Pour l'intérieur et l'extérieur Pour des supports avec un poids > 800 kg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> Mortier léger pour des soubassements A base de chaux et ciment Pour l'intérieur et l'extérieur Pour des supports avec un poids > 250 kg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> Cimentage standard A base de chaux et ciment Pour l'intérieur et l'extérieur Pour des supports avec un poids > 800 kg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> Cimentage léger A base de chaux et ciment Pour l'intérieur et l'extérieur Avec agrégat organique et hydraulique léger Pour des supports avec un poids > 500 kg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> Cimentage ultra-léger A base de chaux et ciment Pour l'intérieur et l'extérieur Avec agrégat organique léger Fibré Pour des supports avec un poids > 250 kg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> Treillis d'armature en fibre de verre et résistant aux alcalis Dimensions des mailles : 6 x 6 mm Largeur : 110 cm Usage universel Reprise optimisée des forces 	<ul style="list-style-type: none"> Profil de départ En inox ou PVC Pour la démarage d'une cimentage Longueur: Inox: 300 cm PVC: 250 cm Néz: 10 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Profil d'arrêt En inox ou PVC Pour créer un arrêt parfait en cas de cimentage Longueur: 250 cm Néz: 10 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Cornière En inox ou PVC Pour réaliser des angles droits en cas de cimentage Longueur: 250 cm Néz: 10 mm
Matériau	Couche d'impression acrylique en phase aqueuse	Mortier hydraulique selon EN 998-1	Mortier barbotine selon EN 998-1	Mortier de dressage selon EN 998-1	Mortier de soubassement selon EN 998-1	Mortier léger de soubassement selon EN 998-1	Mortier hydraulique standard EN 998-1	Mortier hydraulique léger selon EN 998-1	Mortier hydraulique ultra-léger EN 998-1	Treillis d'armature en fibre de verre et résistant aux alcalis			
Classe de mortier		CS III	CS IV	CS IV	CS IV	CS III	CS II	CS II	CS II				
Densité brute du mortier solidifié		1,3 kg/dm ³	1,75 kg/dm ³		1,70 kg/dm ³	1,62 kg/dm ³	1,55 kg/dm ³	1,13 kg/dm ³	0,9 kg/dm ³				
Résistance à la compression (28 jours)		7,3 N/mm ²	12 N/mm ²		8,5 N/mm ²	6 N/mm ²	3,5 N/mm ²	3 N/mm ²	2 N/mm ²				
Absorption d'eau (classe)		W 2	W 0	W 0	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2				
Emballage	10 l / 20 l	25 kg	25 kg	20 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	20 kg				
Rapport de mélange	1:4 dilué avec de l'eau	Ca. 6,3 l/sac	Ca. 4,0 - 6,0 l/sac	Ca. 5,0 l/sac	Ca. 5,0 l/sac	Ca. 5,0 l/sac	Ca. 5,0 l/sac	Ca. 6,5 l/sac	Ca. 7,0 l/sac				
Consommation par m²	0,10 - 0,40 l/m ² par couche (produit pas dilué)	Ca. 5 kg	1,0-1,5 kg/m ² /mm d'épaisseur	0,4 - 0,5 kg/m ²	Ca. 23,00 kg/m ² (chez 15 mm d'épaisseur)	Ca. 21,00 kg/m ² (chez 15 mm d'épaisseur)	Ca. 19,00 kg/m ² (chez 15 mm d'épaisseur)	Ca. 15,00 kg/m ² (chez 15 mm d'épaisseur)	Ca. 16,5 kg/m ² (chez 20 mm d'épaisseur)				
Epaisseur minimum		Peignée sur un épaisseur de 5 mm			10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	15 mm				
Epaisseur moyenne					15 mm	15 mm	15 mm	moyen 15 mm max. 30 mm	moyen 20 mm max. 30 mm				
Couches de fond					Sto-couche de fond	Sto-couche de fond	Sto-couche de fond	Sto-couche de fond	Sto-couche de fond				
Finition					Sto-enduit de finition Sto-peinture de façade	Sto-enduit de finition Sto-peinture de façade	Sto-enduit de finition Sto-peinture de façade	Sto-enduit de finition Sto-peinture de façade	Sto-enduit de finition Sto-peinture de façade				

Les prescriptions et indications techniques concrètes relatives aux produits qui figurent dans les fiches techniques et les agréments