

Armatop MP

Colle et armature pour les systèmes de façades alsecco

Domaines d'utilisation	Collage	Collage de panneaux isolants de façade: ecomin-por, laine minérale, polystyrène ou liège
	Armature	Formation d'une couche d'armature en association avec les gammes "basic" et sur support peint porteur Utilisation sur support ancien, fissuré, minéral et porteur
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Un produit pour le collage de plaques isolantes et l'armature ■ Résistant aux intempéries ■ Hydrofuge ■ Très perméable à la vapeur d'eau ■ Grande adhésivité pratiquement sur tous les supports ■ Très élastique 	
Caractéristiques techniques	Liant	Liants minéraux selon EN 197-1 et EN 459-1 Dispersion de résine synthétique en poudre
	Masse volumique apparente du mortier durci	Env. 1,4 g/cm ³ selon la norme all. DIN 18555
	Adhérence (à l'arrachement) sur polystyrène	≥ 0,08 N/mm ²
	Epaisseur de couche d'air de diffusion équivalente (3,0 mm)	Valeur s _d : ≤ 0,1 m selon EN ISO 7783
	Perméabilité à l'eau	w < 0,2 kg/(m ² h ^{1/2}) selon la norme EN 1062
<p>Les valeurs indiquées représentent des moyennes, susceptibles de varier sensiblement, d'une livraison à la suivante, en raison des matières premières naturelles utilisées.</p>		
Etapes de mise en œuvre	Travaux de préparation	- Protéger intégralement les appuis de fenêtre et autres éléments.

Préparation du support	Le support doit être porteur, plan (DIN 18202 / 18203), propre, sec et exempt de tous résidus susceptibles de réduire l'adhérence.																				
	Traitement préliminaire du support comme suit:																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="719 349 1102 405">Support</th> <th data-bbox="1102 349 1469 405">Traitement</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="719 405 1102 517">Supports minéraux, construction neuve ou équivalente</td> <td data-bbox="1102 405 1469 517">Nettoyer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 517 1102 629">Enduit de groupe PII, PIII (class ; all.), porteur, résistant</td> <td data-bbox="1102 517 1469 629">Néant</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 629 1102 741">Enduit de groupe PII, PIII (class ; all.), à surface sableuse</td> <td data-bbox="1102 629 1469 741">Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 741 1102 853">Peinture ou revêtement porteur ancien, non farineux</td> <td data-bbox="1102 741 1469 853">Nettoyage au jet d'eau haute pression</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 853 1102 965">Peinture ou revêtement porteur ancien, farineux</td> <td data-bbox="1102 853 1469 965">Nettoyage au jet d'eau haute pression, Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 965 1102 1077">Peinture ou revêtement ancien, non porteur</td> <td data-bbox="1102 965 1469 1077">Eliminer la peinture / le revêtement Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1077 1102 1189">Plaque isolante de façade, en laine minérale</td> <td data-bbox="1102 1077 1469 1189">Néant</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1189 1102 1301">Plaques isolante de façade en polystyrène, neuves</td> <td data-bbox="1102 1189 1469 1301">Eliminer les dépôts / différences d'épaisseur par ponçage, recueillir la poussière</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1301 1102 1413">Plaques isolante de façade en polystyrène, exposées aux intempéries</td> <td data-bbox="1102 1301 1469 1413">Eliminer par ponçage les zones de surface non porteuses, recueillir la poussière</td> </tr> </tbody> </table>	Support	Traitement	Supports minéraux, construction neuve ou équivalente	Nettoyer	Enduit de groupe PII, PIII (class ; all.), porteur, résistant	Néant	Enduit de groupe PII, PIII (class ; all.), à surface sableuse	Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)	Peinture ou revêtement porteur ancien, non farineux	Nettoyage au jet d'eau haute pression	Peinture ou revêtement porteur ancien, farineux	Nettoyage au jet d'eau haute pression, Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)	Peinture ou revêtement ancien, non porteur	Eliminer la peinture / le revêtement Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)	Plaque isolante de façade, en laine minérale	Néant	Plaques isolante de façade en polystyrène, neuves	Eliminer les dépôts / différences d'épaisseur par ponçage, recueillir la poussière	Plaques isolante de façade en polystyrène, exposées aux intempéries	Eliminer par ponçage les zones de surface non porteuses, recueillir la poussière
Support	Traitement																				
Supports minéraux, construction neuve ou équivalente	Nettoyer																				
Enduit de groupe PII, PIII (class ; all.), porteur, résistant	Néant																				
Enduit de groupe PII, PIII (class ; all.), à surface sableuse	Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)																				
Peinture ou revêtement porteur ancien, non farineux	Nettoyage au jet d'eau haute pression																				
Peinture ou revêtement porteur ancien, farineux	Nettoyage au jet d'eau haute pression, Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)																				
Peinture ou revêtement ancien, non porteur	Eliminer la peinture / le revêtement Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)																				
Plaque isolante de façade, en laine minérale	Néant																				
Plaques isolante de façade en polystyrène, neuves	Eliminer les dépôts / différences d'épaisseur par ponçage, recueillir la poussière																				
Plaques isolante de façade en polystyrène, exposées aux intempéries	Eliminer par ponçage les zones de surface non porteuses, recueillir la poussière																				
Préparation	<p>25 kg de poudre (1 sac) dans env. 5,7 litres d'eau</p> <p>Melaxer avec un mélangeur électrique ou en malaxeur vertical</p> <p>Ne préparer que la quantité de produit pouvant être mise en œuvre en l'espace de 2 heures</p>																				
Mise en œuvre pour le collage	<ul style="list-style-type: none"> - Appliquer tout d'abord du mortier Armatop MP sur la plaque de laine minérale (couche de contact). - Encollage par application de plots + bordure ou d'un lit peigné. - Encollage de surface minimum: 40 % - La zone des jointes des plaques doit rester exempt de colle. - Ne jamais boucher les joints entre plaques isolantes avec de la colle, mais avec une PU-Füllschaum (mousse PU) ou une bande d'isolant. - Juxtaposer les plaques isolantes. D'une rangée à l'autre, décaler les plaques (éviter les joints en croix). 																				

Application de plots + bordure

- Appliquer un bourrelet de colle continu en périphérie de la plaque, raclé en biais vers l'extérieur de la plaque, de sorte que, lors de sa mise en place, la colle ne soit pas pressée vers le joint vertical ou le joint horizontal.
- Pour une surface de plaque isolante de 0,5 m², appliquer 3 - 6 plots de colle.
- Ne jamais fixer les plaques isolantes par seule application de plots.

Application d'un lit peigné

- Méthode destinée uniquement aux supports plans.
- Immédiatement après application de la colle, mettre en place la plaque isolante sur le support et battre.

Application mécanique de la colle

- Appliquer le produit au dos de la plaque isolante avec la pompe à mortier et le pistolet adaptés.
- Pour l'utilisation de plaques de laines minérales lamellaires revêtues (speed wall), appliquer la colle directement au mur. Avant la pose des plaques isolantes, peigner la colle avec une truelle crantée.
- Après application de la colle, mettre en place la plaque isolante sur le support et battre.

Attention

- Pour toute dérogation aux directives de collage, merci de consulter la fiche de l'isolant concerné!
- Les métaux, p.ex. le zinc-titane, peuvent être dégradés par le contact direct avec un mortier alcalin.

Mise en œuvre d'une l'armature

Pose de profils ou d'armatures d'angle

Avant l'armature, noyer intégralement dans le mortier Armatop MP et ajuster.

- Seront utilisés: Cornière (Eckschiene) 9078 / 1031, cornière alu entoillée (Eckschiene Alu mit Gewebe), cornière plastique entoillée (Eckschiene KU mit Gewebe).

Armature

- Application du produit, manuelle ou mécanique, en une couche de 3 mm d'épaisseur.
- Pour le contrôle de l'épaisseur minimum, peigner avec une lisseuse crantée de 10 mm est recommandé.
- Afficher le Treillis Glasfasergewebe 32 - Treillis d'armature en fibre de verre - dans le lit de mortier, avec un chevauchement de 10 cm, et égaliser en une surface plane.
- Le treillis d'armature sera noyé dans le tiers supérieur de la couche d'armature.
- Au niveau des angles des ouvertures du bâtiment, ajouter des bandes d'armature ou de treillis (25 x 25 cm) sur la diagonale, dans la couche d'armature.

Consommation	Collage :	Env. 4,5 – 6 kg/m ²
	Armature :	Env. 1,4 kg/mm d'épaisseur/m ²
	<p>Déterminer la consommation exacte par une surface échantillon sur site.</p> <p>Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les fiches techniques des produits utilisés et les normes et réglementations nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.</p>	
Epaisseur minimale de la couche d'armature	Env. 3 mm	
Conditions climatiques	<p>Pendant la mise en œuvre et le séchage, la température doit rester > +3°C.</p> <p>Ne pas travailler en plein soleil.</p> <p>En cas de vent, tenir compte d'un temps de prise réduit.</p>	
Délai d'attente	Collage	<p>En fonction des conditions climatiques, recouvrable, après au minimum 24 heures.</p> <p>Les plaques d'isolation seront alors chevillées et recouvertes.</p>
	Armature	<p>En fonction des conditions climatiques:</p> <p>Recouvrable après au minimum 24 heures avec un enduit minéral structuré.</p> <p>Recouvrable après au minimum 5 jours avec un enduit résine synthétique ou silicone.</p>
Durée de séchage	<p>Env. 1 - 3 jours</p> <p>En fonction de la température et de l'humidité relative de l'air</p>	
Nettoyage des outils	A l'eau, aussitôt après utilisation	
Mise en œuvre mécanique	Demander notre fiche spéciale "Mise en œuvre mécanique".	
Livraison	Conditionnement	<p>Sac papier 25 kg net</p> <p>Silo : Sur demande</p>
	Couleur	Gris
Informations	Transport	Marchandise non dangereuse
	Tenue en stock	Minimum 1 an, au frais, au sec, à l'abri de l'humidité, en emballage d'origine fermé.

Sécurité	R 37/38 :	Irritant pour la organes respiratoires et la peau
	R 41:	Risque de lésions oculaires graves
	S 2 :	Conserver hors de portée des enfants
	S 22 :	Ne pas respirer les poussières
	S 24/25:	Eviter tout contact avec les yeux et la peau
	S 26 :	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
	S 36/37/39 :	Pendant le travail, porter des gants et des lunettes de protection / une protection du visage adaptés
	S 46:	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

Fiche de Données de Sécurité CE disponible sur simple demande.