

Armatop Quattro

Colle et armature organique pour les systèmes de façades alsecco

Domaines d'utilisation	Collage	Collage de plaques isolantes de façade en: polystyrène, liège ou laine minérale lamellaire
	Armature	En système ITE, armature sur plaques isolantes en polystyrène ou laine minérale lamellaires Ragréage de rénovation pour les supports fissures Ne pas recouvrir avec un enduit / une colle minéraux
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Atteinte possible d'une résistance aux chocs - de 15 joules p.ex. - en association avec les autres éléments du système ■ Résistant aux intempéries ■ Hydrofuge ■ Perméable à la vapeur d'eau ■ Prête à l'emploi ■ Mise en œuvre facile ■ Consommation réduite 	
Caractéristiques techniques	Liant	Styrène acrylate
	Poids spécifique	Env. 1,3 g/cm ³
	Epaisseur de couche d'air de diffusion équivalente (2,0 mm)	Valeur s _d : env. 0,5 m selon la norme EN ISO 7783
	Perméabilité à l'eau	w env. 0,02 kg/(m ² h ^{1/2}) selon EN 1062
Les valeurs indiquées représentent des moyennes, susceptibles de varier sensiblement, d'une livraison à la suivante, en raison des matières premières naturelles utilisées.		
Etapes de mise en œuvre	Travaux de préparation	- Protéger intégralement les appuis de fenêtre et autres éléments.

Préparation du support	<p>Le support doit être porteur, plan (DIN 18202 / 18203), propre, sec et exempt de tous résidus susceptibles de réduire l'adhérence.</p> <p>Traitement préliminaire du support comme suit:</p> <table border="1" data-bbox="719 309 1474 1301"> <thead> <tr> <th data-bbox="719 309 1110 371">Support</th> <th data-bbox="1110 309 1474 371">Traitement</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="719 371 1110 483">Supports minéraux, construction neuve ou équivalente</td> <td data-bbox="1110 371 1474 483">Nettoyer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 483 1110 595">Enduit de groupe PII, PIII (class ; all.), porteur, résistant</td> <td data-bbox="1110 483 1474 595">Néant</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 595 1110 707">Enduit de groupe PII, PIII (class ; all.), à surface sableuse</td> <td data-bbox="1110 595 1474 707">Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 707 1110 819">Peinture ou revêtement porteur ancien, non farineux</td> <td data-bbox="1110 707 1474 819">Nettoyage au jet d'eau haute pression</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 819 1110 931">Peinture ou revêtement porteur ancien, farineux</td> <td data-bbox="1110 819 1474 931">Nettoyage au jet d'eau haute pression, Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 931 1110 1066">Peinture ou revêtement ancien, non porteur</td> <td data-bbox="1110 931 1474 1066">Eliminer la peinture / le revêtement Hydro-Tiefgrund (Imprégnation Hydro)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1066 1110 1178">Plaques isolante de façade en polystyrène, neuves</td> <td data-bbox="1110 1066 1474 1178">Eliminer les dépôts / différences d'épaisseur par ponçage, recueillir la poussière</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1178 1110 1301">Plaques isolante de façade en polystyrène, exposées aux intempéries</td> <td data-bbox="1110 1178 1474 1301">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)	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)																		
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>Prête à l'emploi</p> <p>Brasser avec un fouet électrique et le cas échéant ajuster avec une petite quantité d'eau pour obtenir une consistance adaptée à la mise en œuvre.</p>																		
Mise en œuvre pour le collage	<ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>Application de plots + bordure</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
- Après application de la colle, mettre en place la plaque isolante sur le support et battre.

Attention

- Le support doit être sec.
- Pour toute dérogation aux directives de collage, merci de consulter la fiche de l'isolant concerné!

Mise en œuvre d'une armature

Pose de profils ou d'armatures d'angle

- Avant l'armature, appliquer entièrement dans la pâte Armatop Quattro et ajuster.
- Seront utilisés: Cornière (Eckschiene) 9078 / 1031, cornière alu entoïlée (Eckschiene Alu mit Gewebe), cornière plastique entoïlée (Eckschiene KU mit Gewebe).

Armature

- Application du produit, sur PSE, manuelle ou mécanique, en une couche de 2 à 3 mm d'épaisseur environ.
- Sur plaques isolantes en laine minérale lamellaire, respecter une couche de 3 à 5 mm.
- Pour le contrôle de l'épaisseur minimum, peigner avec une lisseuse crantée de 10 mm est recommandé.
- Afficher le Treillis d'armature Systemgewebe Quattro ou Glasfasergewebe 32 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.

Résistance aux chocs		enduit de base	armature (simple)	armature (double)	épaisseur enduit de base	Consommation enduit de base:
10 Joule:	enduit de base + simple armature	Armatop Quattro	Alsitex 32	-	2 mm	2,8 kg/m ²
15 Joule:	enduit de base + simple armature	Armatop Quattro	Alsitex 32	-	3 mm	4,2 kg/m ²
50 Joule:	enduit de base + double armature	Armatop Quattro	Alsitex 32	Alistex 32	5 mm	5,6 kg/m ²

Consommation	<p>Collage : Env. 2,8 kg/m²</p> <p>Armature : Polystyrène: Env. 2,8 kg/m² Plaque isolante en laine minérale lamellaire: Env. 5,0 kg/m²</p> <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	<p>Env. 2 mm sur plaques isolantes en polystyrène</p> <p>Env. 3 mm sur plaques isolantes en laine minérale lamellaire</p>	
Conditions climatiques	<p>Pendant la mise en œuvre et le séchage, la température doit rester > +5°C.</p> <p>Ne pas travailler en plein soleil.</p> <p>En cas de vent, tenir compte d'un temps de prise réduit.</p> <p>Par basse température et humidité de l'air élevée, tenir compte des durées de séchage prolongées.</p> <p>Pendant la phase de séchage, protéger le produit de la pluie.</p> <p>Si le respect des températures minimales de mise en œuvre ne peut être garanti, il est possible d'utiliser des produits en version ICE.</p> <p>Pour plus d'informations sur ce groupe de produits, merci de consulter notre service technique.</p>	
Délai d'attente	<p>Collage</p> <p>En fonction des conditions climatiques, cheviller / recouvrir, après au minimum 2 à 3 jours.</p> <p>Armature</p> <p>En fonction des conditions climatiques, application possible d'un crépi décoratif après au minimum 2 à 3 jours environ.</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>Seau PP 20 kg net</p> <p>Palette avec emballage minéral alsecco one-way 900 kg net</p>
	Couleur	Crème

Informations	Transport	Marchandise non dangereuse
	Tenue en stock	Minimum 1 an, au frais et à l'abri du gel, en emballage d'origine hermétiquement fermé 6 mois minimum en emballage alsecco one-way
	Sécurité	R 52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique S 2 : Conserver hors de portée des enfants S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste S 28 : En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon S 29 : Ne pas jeter les résidus à l'égout Fiche de Données de Sécurité CE disponible sur simple demande.