

Armatop Nova

Enduit de base organo-minéral – technologie liant hybride silicate et organique - pour les systèmes de façades alsecco

Domaines d'utilisation | Enduit de base à appliquer sur la laine de roche en panneau ou lamella dans le cadre du système d'isolation thermique Alprotect Nova

Ne pas recouvrir avec enduits ou colles minéraux.

Propriétés

- Produit formulé avec une résine organo-minéral obtenant un classement feu A2
- Résistant aux variations de températures permettant la réalisation des teintes très foncées
- Excellente souplesse
- Hydrofuge
- Perméable à la vapeur d'eau
- Prêt à l'emploi
- Mise en œuvre facile
- Consommation réduite
- Extrêmement résistant aux chocs jusqu'à 50 J et stable à la fissuration

Caractéristiques Techniques

Liant	Dispersion hybride silicate et organique
-------	--

Poids spécifique	Env. 1,4 g/cm ³
------------------	----------------------------

Épaisseur de couche d'air de diffusion équivalente (4,0 mm)	Valeur s _d : env. 0,26 m selon la norme EN ISO 7783
---	--

Perméabilité à l'eau w	env. 0,02 kg/(m ² h ^{1/2}) selon EN 1062
------------------------	---

Résistance aux chocs	15 Joule (simple armature, épaisseur de l'enduit 4 mm) 50 Joule (double armature, épaisseur de l'enduit 5 mm)
----------------------	--

Les valeurs indiquées représentent des moyennes, susceptibles de varier sensiblement, d'une livraison à la suivante, en raison des matières premières naturelles utilisées.

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, propre, sec et exempt de tous résidus susceptibles de réduire l'adhérence.</p> <p>Traitement préliminaire du support comme suit:</p> <table border="1"> <tr> <td>Support</td> <td>Traitement</td> </tr> <tr> <td>Isolant de façade en laine de Roche (panneau et lamella)</td> <td>Néant</td> </tr> </table>	Support	Traitement	Isolant de façade en laine de Roche (panneau et lamella)
Support	Traitement				
Isolant de façade en laine de Roche (panneau et lamella)	Néant				
	Préparation	<p>Prêt à l'emploi</p> <p>Bien mélanger avant emploi. Ne pas diluer.</p>			
	Mise en œuvre de l'enduit de base armé	<p>Pose de profilés ou d'armatures d'angle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avant l'armature, appliquer l'intégralité des profilés et renforts dans la pâte Armatop Nova. - Seront utilisés: cornières d'angle (Eckschiene) 9078 / 1031, cornière d'angle alu entoilée (Eckschiene Alu mit Gewebe), cornière d'angle PVC entoilée (Eckschiene KU mit Gewebe). <p>Armature</p> <ul style="list-style-type: none"> - Application du produit, manuelle ou mécanique, en une couche de 4 à 5 mm d'épaisseur environ. - Pour le contrôle de l'épaisseur minimum, l'application avec une lisseuse crantée de 10 mm est recommandé. - Maroufler l'armature Alsitex Nova dans l'enduit fraîchement appliqué, avec un chevauchement de l'armature de 10 cm. - L'armature doit être noyé dans le tiers supérieur de la couche d'armature. - Pour une résistance aux chocs plus élevée (50 J), appliquer environ 3 mm de produit en première passe, maroufler l'armature et appliquer après séchage une deuxième passe de 2 mm et maroufler de nouveau l'armature Alsitex Nova. - Au niveau des angles des ouvertures du bâtiment, ajouter des chutes d'armature ou des mouchoirs (25 x 25 cm) 			
	Consommation	<p>Enduit de base armé : 4 mm: Env. 5.5 kg/m² 5 mm: Env. 6.5 kg/m²</p> <p>Déterminer la consommation exacte par une surface témoin 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>			
	Épaisseur minimale de la couche de base armée	Env. 4-5 mm			

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

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. Pour plus d'informations sur ce groupe de produits, merci de consulter notre service technique.</p>	
Délai d'attente	<p>Armature</p> <p>En fonction des conditions climatiques, application possible d'un enduit de finition 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	
Livraison	Conditionnement	Seau PP : 20 kg net
	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 fermé.
	Sécurité	<p>R 52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</p> <p>S 2 : Conserver hors de portée des enfants</p> <p>S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste</p> <p>S 28 : En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon</p> <p>S 29 : Ne pas jeter les résidus à l'égout</p> <p>Fiche de Données de Sécurité CE disponible sur simple demande.</p>