

Alsecco Alsiplan Arte

Enduit organique très fin pour des surfaces décoratives à l'extérieur.

Technique d'enduisage.

Domaines d'utilisation | Technique d'enduisage pour des surfaces décoratives de haute qualité, sur les systèmes d'isolation de façade WDVS à l'extérieur avec des isolants en polystyrène et des enduits à base organique.
Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales et inclinées.

Propriétés

- Difficilement inflammable, classe B1 – DIN 4102/ DIN EN 13501
- Très perméable à la vapeur d'eau
- Résistant à l'eau et aux intempéries
- Application facile
- Respectueux de l'environnement, faible odeur
- Liant à base de résine silicone
- Pigments et charges spéciaux résistants à la lumière
- Diluable à l'eau
- Insensible aux moisissures et aux mousses

Caractéristiques Techniques

Densité

env. 1,25 g/cm³.

Epaisseur de couche d'air s d :
Equivalente à la diffusion s d H 2 O:E
Coefficient d'absorption d'eau:C

env. 0,85m selon DIN EN ISO7783classe V2 selon DIN EN 1062

w < 0,05 kg/(m² · h0,5) selon DIN EN 1062-3classe W3
(bas) selon DIN EN 1062

Mise en œuvre

Travaux de préparation

- Couvrir les appuis de fenêtre et les éléments de construction rajoutés.
- Couvrir soigneusement le verre, la céramique, les briques, la pierre naturelle, les surfaces laquées, vernies.
- Répartition de la surface: répartir rationnellement de longues et/ou grandes surfaces de façade en différents plans de travail. La répartition et les dimensions des différentes surfaces lors de l'application peut être influencée par le personnel. Après application, les joints peuvent devenir visibles créant un défaut esthétique. Pour cela, il faut d'abord bien organiser l'application et la répartition du produit sur les faces du bâtiment.
- Protection des travaux contre les conditions atmosphériques:
Il faut tenir compte des conditions atmosphériques locales.
- Préparation dans les niches. Il faut d'abord revêtir les encadrements avec une couche de fond séparée. Ainsi, le revêtement des surfaces de façade peut être fait plus rapidement, ce qui réduit au maximum la formation d'une peau.
Le support doit être adhérent, lisse, sec, propre, solide et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

Application

Appliquer au moins deux couches d'Alsiplan Arte
Diluer la 1ère couche jusqu'à 10% d'eau
Diluer la 2ème couche jusqu'à 3% d'eau

Consommation

200 - 250 ml/m²
Vérifier la consommation exacte sur le support à traiter.

Préparation du matériau	Prêt à l'emploi. Diluer avec 1 % d'eau au maximum selon la consistance d'application.
Système de couches	Appliquer une couche d'armature avec l'enduit d'armature Alsecco Armatop L-Aero ou avec Alsecco Armatop Nova. Appliquer une épaisseur de couche de 3 mm au minimum jusqu'à 5 mm au maximum avec un treillis d'armature du système. Appliquer une couche de fond égale avant d'appliquer Alsiplan Arte sur toute la surface comme enduit garnissant les pores sur le support sec à coeur. Lisser la surface et égaliser d'éventuelles bavures après un temps d'attente court.
Directives:	Avant l'application de chaque couche, le support doit être complètement sec. Il faut tenir compte d'un temps d'attente de 3 jours au minimum (plus long au temps plus frais ou humide). Après le séchage des couches antérieures, Alsiplan Arte peut être appliqué par une technique tachetée partielle ou une technique d'enduisage complet. L'optique de la surface finie dépend des dimensions et du nombre de taches tout comme de "l'écriture" de l'opérateur.
Application partielle:	L'application partielle d'Alsiplan Arte avec motif de coloration sur le support complètement sec. Il faut lisser la surface. Différents motifs de coloration en différentes couleurs sont également possibles.
Application sur toute la surface:	Application d'Alsiplan Arte sur toute la surface comme enduit de fond sur un support complètement sec. Lisser les surfaces. Egaliser d'éventuelles bavures dans l'enduit après un temps d'attente court avec une spatule de feutre. Alternative: Structurer à la truelle vénitienne (par coups légers). Si on veut obtenir une surface très lisse, on peut éventuellement poncer la couche de fond après un temps de séchage très court au papier de verre (grain env. 120 - 150). Alsiplan Arte peut être poncé après env. 6 heures; après un séchage de plusieurs jours, il devient plus difficile de poncer la surface. Appliquer Alsiplan Arte comme enduit de finition sur toute la surface sur le support complètement sec et lisser. Il faut toujours couvrir les surfaces poncées par après avec Alsiplan Arte (couvrir toute la surface).
Directives:	Appliquer la couche d'Alsiplan Arte de telle manière que l'épaisseur de couche ne soit pas supérieure à 1mm. Suite aux nombreuses possibilités de finition avec Alsiplan Arte, nous vous conseillons d'appliquer une surface d'essai sur chantier.
Consommation	Sur toute la surface: env. 1,5kg/m ² (épaisseur de couche maximale 1mm) Motif de coloration: env. 0,25kg/m ² Déterminer la consommation exacte par un essai sur chantier.
Conditions d'emploi	Durant l'application et le séchage, la température ambiante et du support ne peuvent pas être inférieures à 5 °C. Ne pas appliquer sous le rayonnement solaire direct. Au cas de vent, tenir compte avec un temps de séchage plus court.
Séchage/Temps de séchage	A 20° C et 65% d'humidité relative de l'air, on peut poncer la surface après env. 6 heures. Des taches dans l'enduit peuvent être corrigées après env. 3 heures. Aux températures plus basses et une humidité de l'air plus élevée, respecter un temps de séchage plus long.
Nettoyage des outils	Directement après l'usage à l'eau.

Indications de danger / Conseils de sécurité
(réglementation en vigueur lors de l'impression)

Phrases R et S selon la directive européenne R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique S 2 Conserver sous clé et 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 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment.
S 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Transport: Par route (ne s'applique pas)

Etiquetage

Phrases R 52/53

Phrases S 2-26-28-29

Elimination des déchets

Laisser sécher les restes dans l'emballage et déverser par les canaux appropriés.

Alsecco France
Rue du Capitaine Némó
80440 BOVES
Tel: 03.22.38.39.40
Fax: 03.22.38.49

Edition 12/2011 Les informations mentionnées dans cette fiche correspondent à nos connaissances à la date de son établissement, et sont basées sur nos expériences et contrôles réalisés depuis des années. Elles s'appliquent en complément de nos instructions de mise en œuvre. Compte tenu de la nature variable du support et de la multitude d'utilisations et d'applications possibles, hors de notre domaine d'influence, nos recommandations sont données sans engagement. Toute préconisation verbale faite par nos collaborateurs, divergeant des indications portées sur nos documents techniques, exige la forme écrite. Sous réserve de modifications pour des raisons techniques ou légales. Merci de consulter votre conseiller pour obtenir les fiches produits en vigueur.