Fiche Technique Détaillée

ARCAREFLECT AQUASTOP

Peinture CoolRoof Anti-Chaleur **pour toit plat**: la Solution de protection ultime pour vos toitures. En plus de réduire la chaleur, elle est étanche et résisteà la stagnation d'eau.
Certification SRI : testé et certifié pour sa capacité à réfléchir les rayons du soleil, y compris après un vieillissement accéléré équivalent à 20 ans.
Certifications : Certification de réflectance solaire (SRI) : 112 (ASTM E1980-11)- Certification étanchéité W3(NF EN 1062-3). Résultat garanti.
Sa formule mise sur des **propriétés autonettoyantes pour maintenir sa performance de réflectance** sur le long terme.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS

ARCAREFLECT AQUASTOP s'applique sur presque tous les supports (béton, bois, tuiles, ardoise, calandrite...) n'ayant pas de pente (présence de stagnation d'eau).

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES

Tous les matériaux poreux tels que

•Béton
•Asphalte, enrobé
•l'OSB (avec entoilage généralisé)

ou non poreux comme :

•le PVC,
•la calandrite, Paxalu (si l'alu est solidaire de la couche bitumeuse) entoilage généralisé conseillé.
•Tôles aluminium
•Tuiles, Ardoises
•Le carrelage (avec entoilage généralisé).
•Support EPDM.

Certains matériaux ne seront pas éligibles tels que le bois dans certains cas, en raison des ses déformations possibles. En cas de doute sur l'éligibilité du matériau, contactez nos techniciens.

Selon l'état du support il sera nécessaire d'entoiler à l'aide de notre fibre de renforcement polyester Arcatissu. Traitez à minima toutes les liaisons et jonctions ou la totalité de la surface : entoilage généralisé. Nous consulter en cas de doute.

Il est toujours recommandé de traiter toute la surface et non une surface partielle. En effet, l'eau pourrait s'infiltrer par la partie non traitée, et ensuite passer sous la partie traitée, entraînant une inefficacité de l'étanchéité ainsi qu'un cloquage de la résine.

Si vous avez une toiture en métal nous vous recommandons coolroof arcareflect antico qui avec son ajout anti corrosion va protéger aussi de la rouille.

Mail : contact@maison-etanche.com
Tel : 04 96 18 09 18
Adresse : 222 avenue de Fleuride
13400 Aubagne

CONSOMMATION

SANS ENTOILAGE : 1,8 KG PAR M² :

Sous-couche diluée : 300 g par m².
Première couche : 750 g par m².
Deuxième couche : 750 g par m² (après séchage de la première couche : 24 heures)

AVEC ENTOILAGE : 2,5 KG PAR M² :

Sous-couche diluée : 300 g par m².
Première couche : 1.2 kg par m².
Incorporation immédiate de l'Arcatissu dans la couche, marouflage à sec (avec un outil sec) puis enrobage immédiat avec l'ARCAREFLECT AQUASTOP.
Deuxième couche : 1 kg par m² (après séchage de la couche avec entoilage : 24 - 36 heures heures)

Il est nécessaire d'appliquer les quantités préconisées pour assurer l'efficacité du produit. Si vous n'arrivez pas à appliquer la quantité prévue en 3 couches, il faut augmenter le nombre de couches. Le plus important est de respecter la consommation prévue.

Exemple : pour un support très peu absorbant comme du carrelage nous vous conseillons de multiplier le nombre de couches afin d'obtenir un revêtement assez épais et plus durable ou de faire une application en passes plus épaisses en augmentant sensiblement le temps de séchage.

CONSERVATION

Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré. Les produits doivent rester dans leur emballage d'origine et non ouverts, portant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution d'application. Le produit se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

APPLICATION

OUTILS REQUIS

Brosse, rouleau polyamide à poils longs : ne pas diluer car prêt à l'emploi excepté pour la première couche servant de primaire et pistolet Airless.
Nettoyage du matériel : eau, immédiatement après usage.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Une minutieuse préparation du support est essentielle pour une finition et une durabilité optimales. La surface doit être propre, sèche et saine, exempte de toute contamination, qui peut être néfaste pour l'adhérence de la peinture.

•Les nouvelles structures en béton doivent sécher pendant au moins 28 jours.
•Sur support hydraulique modifié (type dalle hélicoptère, dalle hydrofugée dans la masse ...) : dérocher mécaniquement la surface (ponçage diamant) avant application.
•Les anciens revêtements, la saleté, la graisse, les huiles, les substances organiques et poussières doivent être éliminés par préparation chimique ou/et mécanique.
•Les zones de calandrite non adhérentes ou cloquées doivent être découpées de manière à ne laisser que des revêtements bien adhérents au support.
•Les possibles irrégularités de surface doivent être lissées par ponçage mécanique ou par rebouchages / ragréages adéquats et adhérents au préalable.
•Les poussières doivent être soigneusement enlevées par aspiration.
•poncer pour micro-rayer les surfaces non poreuses telles que carrelages, tôles d'alu, PVC.

IMPORTANT : La teneur en humidité du support ne doit pas dépasser 5%. Utilisez un testeur d'humidité.

MISE EN OEUVRE

•**Traitement de points de détails (fissures, joints, angles rentrants, évacuations :** Traiter au préalable toutes les liaisons, jonctions, fissures avec notre mastic Arcamastic Joint & colle qui est recouvrable 24h plus tard par notre système d'étanchéité avec entoilage de la fibre de renfort ARCATISSU. Nettoyer les fissures et joints de la poussière, des résidus ou autres contaminants.
•**La couche primaire :** Elle est constituée de l'ARCAREFLECT AQUASTOP diluée avec 5 à 10 % d'eau suivant la porosité et l'absorption du support. Appliquer localement la couche primaire, et laisser sécher. 24H après, appliquer la 1ère couche de résine ARCAREFLECT AQUASTOP sur la surface primarisée, au pinceau, au rouleau ou par projection Airless, en passes croisées, jusqu'à ce que toute la surface soit couverte uniformément. Après 24-36 heures, appliquer une 2ème couche.
•Renforcer toujours les points de détails, comme les angles rentrants murs-sols, les cheminées, les tuyaux, les siphons, avec l'Armature ARCATISSU - Pour ce faire, appliquer, coller et maroufler sur une 1ère couche de résine ARCAREFLECT AQUASTOP encore humide, l'Armature ARCATISSU, maroufler à sec et saturer à nouveau de résine ARCAREFLECT AQUASTOP, en méthode << Frais sur Frais >>. Pour des instructions détaillées et plus amples informations pour le traitement des points de détail, avec notamment le Mastic polymère hybride et/ou l'Armature ARCATISSU, voir la fiche conseils traitement des fissures - liaisons.
Pour des instructions détaillées et plus amples informations pour le traitement des points de détail, avec notamment le Mastic Etanchéité et/ou l'Armature ARCATISSU, voir la fiche conseil traitement des fissures - liaisons.
•En cas d'entoilage généralisé : coller la fibre Arcatissu dans la résine fraîche au fur et à mesure de l'application de cette première couche pure de résine et maroufler avec un maroufleur pour chasser l'air et bien plaquer le tissu, badigeonner le dessus du tissu ensuite pour bien l'enrober. Pour de meilleurs résultats mécaniques, d'étanchéité ou esthétique, appliquer une 3ème couche de résine ARCAREFLECT AQUASTOP 24h après la 2ème couche.

Application au pistolet Airless :

Pour l'application de la résine au pistolet, nous recommandons d'utiliser un pistolet Airless (buses de 417 mm à 621 mm, pression jusqu'à 350 bars).
o Sous-couche : Appliquer une sous-couche de produit dilué à 15% d'eau pour effectuer l'accroche.
o Couches : Appliquer le produit en deux couches diluées à 5%
d'eau maximum.

Munissez vous d'une rallonge afin de faciliter l'application et croisez les passes.
Vous pouvez traiter jusqu'à 200 m² par heure en application au pistolet.

Privilégier l'utilisation au pistolet pour un meilleur rendu, un tendu optimisé. et une productivité élevée.

Nous insistons sur le respect de la quantité appliquée pour assurer une bonne étanchéité (voir onglet consommation).

RECOMMANDATIONS

•Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C, par risque de pluie, de gel ou de neige, par temps venteux. Ces conditions devront être respectées durant les 48 heures suivant l'application.
•De basses températures retardent le séchage alors que de hautes températures l'accélèrent, ce qui peut affecter l'aspect de finition.

PROTECTION DU SUPPORT

ARCAREFLECT AQUASTOP n'est pas circulable sauf de manière très occasionnelle (passage très rare

pour maintenance).

SÉCHAGE

•Stabilité à la pluie : 24 heures
•Séchage entre 2 couches : 24 heures
•Mise en service / circulable (occasionnelle) : 24 heures
•Durée de séchage final Arcareflect aquastop : 7 jours.

ENTRETIEN

Aucun entretien

SÉCURITÉ

Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Respecter les précautions d'emploi