

Fondacoat

Émulsion bitumineuse sans solvant
à base de polymères



▶ Pas de danger pour applications en milieux confinés,
pas de risque de dégagement de vapeurs nocives
(sans solvant hydrocarboné)

▶ Enduit bitumineux mince pouvant être appliqué sur
surfaces rugueuses

▶ Ne flue pas en application verticale (tixotrope)

▶ Utilisable en primaire d'accroche pour application de
membrane d'étanchéité, après dilution à l'eau

Conditionnement

■ bidon de 5 kg

■ bidon de 20 kg

Emplois

- Couche de protection du béton,
ex : murs de fondation et structures
enterrées (au-dessus du niveau
de la nappe phréatique).
- Imperméabilisation de façade.
- Produit de cure bloquant le
développement de moisissure du béton.
- Imperméabilisation en intérieur,
ex : salle de bain, cuisine et pièce
humide de surface inférieure à 20 m².
- Primaire d'accroche après dilution
à l'eau (1 volume d'eau pour
2 volumes de Fondacoat).
- Couche de rénovation temporaire
sur ancienne étanchéité bitumineuse
(travaux de maintenance).

Description

- Bitume avec polymère Butadiène-Latex
synthétique, eau, agents tyxotropes.

Mise en œuvre

- Pendant le stockage et la mise
en œuvre, la température (du
produit, du support et de l'air) doit
être > 5 °C. Sensible au gel.
- Application simple au rouleau,
au pinceau ou à la spatule.
- L'application doit être faite sur
support propre et sec.

Documents de référence :

Fiche « Information Technique Produit »

Nomenclature douanière

2715 00 00 00 09 L

Sécurité

Fondacoat n'est pas un produit classé
dangereux, conformément à l'Arrêté du
20 avril 1994 et dans le cadre de l'utilisation
prescrite par cette notice.

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les
documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve
le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de
pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des
techniques.

Instructions de mise en œuvre

En utilisation comme primaire d'accroche (à diluer dans l'eau)

Préparation

- Diluer à hauteur d'un volume d'eau pour deux volumes de Fondacoat.
- Mélanger le produit avec l'outillage habituel pour peintres (agitateur à faible vitesse : 2 tours/s) : verser l'eau doucement et progressivement.

Mise en œuvre

- Peut être appliqué sur support béton, béton cellulaire, maçonnerie, panneaux bois.
- Appliquer sur support propre et sans traces d'hydrocarbures.
- Utiliser de préférence un rouleau à poil long permettant d'imprégner les trous, ou utiliser une brosse.
- L'application à la raclette en caoutchouc n'est pas autorisée. A noter qu'il est conseillé de protéger de la pluie pendant 6 heures les endroits imprégnés.

Température de mise en œuvre :

minimum 5 °C.

Temps de séchage : environ 6 heures en fonction de la température et du taux d'humidité. La couche de primaire et le support doivent être complètement secs avant la pose de la membrane bitumineuse.

Consommation : environ 0.25 à 0.35 l/m² de l'émulsion mélangée, selon la nature et la porosité du support. Après séchage, la surface est de couleur marron très foncé.

Entretien et stockage

- Fermer hermétiquement le pot après utilisation pour éviter toute formation de film en surface du contenu.
- Laver les outils à l'eau immédiatement après usage.
- Stocker le produit sous abri et protégé du gel.



Application au rouleau



Application à la taloche de plâtrier

En utilisation comme enduit bitumineux

Emplois

- Imperméabilisation de façade avant la pose de bardage ou de mur-rideau.
- Murs de fondation et structures enterrées (au-dessus du niveau de la nappe phréatique).
- Imperméabilisation en intérieur, ex : salle de bain, cuisine et pièce humide de surface inférieure à 20 m²

Préparation

- En utilisation sans ajout d'eau.
- Peut être homogénéisé afin de réduire les grumeaux ou pour terminer un bidon entamé. Dans ce cas, utiliser l'outillage habituel pour peintres (agitateur à faible vitesse : 2 tours/s).
- Si l'émulsion est séparée, il est nécessaire de laisser reposer le produit pendant plusieurs heures afin qu'il retrouve son état initial.

Mise en œuvre

- Appliquer sur support propre et sans traces d'hydrocarbures.
- Utiliser de préférence un rouleau à poil long permettant d'imprégner les trous, ou utiliser une brosse.
- Appliquer en couches fines sur un support sec et protéger de la pluie la surface imprégnée pendant 12 heures.
- Quand il est nécessaire d'appliquer en couches épaisses, il est conseillé d'utiliser une taloche de plâtrier en la chargeant en 3 passes successives.
- L'application à la raclette en caoutchouc n'est pas autorisée.

Température de mise en œuvre :

minimum 5 °C.

Temps de séchage : environ 12 heures avant d'appliquer la prochaine couche, en fonction de la température et du taux d'humidité.

Consommation : environ 1, 30 kg/m² et par couche, selon la nature et la porosité du support.

- Pour une application en 3 couches (consommation totale : environ 4 kg/m²), l'épaisseur finale après séchage est de 2 mm.
- Pour application en fondations et murs enterrés dans une atmosphère sèche et saline, l'épaisseur finale après séchage peut être réduite à 1,5 mm minimum, si la surface du support est lisse.
- Important : si la surface du support est rugueuse, une couche préalable de surfacage (environ 1 kg/m²) sera nécessaire.

Entretien et stockage

- Fermer hermétiquement le pot après utilisation pour éviter toute formation de film en surface du contenu.
- Laver les outils à l'eau immédiatement après usage.
- Stocker le produit sous abri et protégé du gel.