

DIP Etanch 500 Fondations

PRODUIT D'ETANCHEITE POUR LES FISSURES Emulsion de bitume

DEFINITION

Enduit bitumineux formant un revêtement étanche et isolant sur les fissures, cassures et matériaux enterrés poreux.
Produit prêt à l'emploi.

DESTINATION

Supports enterrés de types (fondations, murs extérieurs enterrés, bacs à fleurs, jardinières) en ciment, béton, brique, fibre ciment, bois, polystyrène...

PROPRIETES

Extérieur.
Formule épaisse, formule opaque.
Aspect satinée, mat.
Bonne adhérence.
Assure l'étanchéité extérieure des murs ou matériaux en contact avec la terre.
Résistance à la corrosion et aux chocs thermiques dus aux variations de températures.
Peut être utilisé en collage isolant.
Microporeux : régularise les échanges d'humidité entre les fonds et l'air ambiant.
Produit imputrescible.

CARACTERISTIQUES

Classification : AFNOR NT 36 - 005, Famille 5, Classe 1c.

Aspect : Satiné, mat.

Teinte : Noir.

Etat Physique : Epais.

Liants : Emulsion de bitume à base dérivé de pétrole.

Pigments : -

Extrait Sec : 48% +/- 2 en poids.

Perméabilité à la vapeur d'eau : 0,45g/m²/24heures.

Point éclair : Non concerné.

Densité : 1,02 +/- 0,2.

pH : 9.

Viscosité : -

Solvant : Eau.

Valeur COV : 15gr/l. Valeur limite en UE pour ce produit : 75gr/l (2007) / 40gr/l (2010).

Conservation : 1 an en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs, de l'humidité et du gel.

Conditionnement : En bidons de 5kg - 20kg.

MISE EN OEUVRE

Les fonds doivent être propres, non gelés, sains, secs, dépourvus d'huile et de terres, dépoussiérés, compacts et préparés selon les règles de l'art (voir DTU 59.1, 59.2, 43 et 43.1) et normes en vigueur, exempts de toutes parties non adhérentes.

Eliminer mousses, algues et moisissures.

Dégraissier les surfaces à l'aide d'un détergent alcalin.

L'humidité des matériaux doit être < à 20%.

Tous les supports anciens doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations.

La reconnaissance des fonds restant de la responsabilité de l'applicateur.

Brosser, gratter et/ou dépoussiérer le support afin d'enlever toutes particules non adhérentes ou/et salissures (boue, poussières, terre, rouille...). Une température > 5°C et une humidité relative < 80% est nécessaire pour un séchage optimal.

PROCEDES D'APPLICATION

Outils : Brosse, taloche, spatule.

Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : Eau.

Pulvérisation : Ne pas pulvériser.

Bien malaxer le produit avant son utilisation pour le rendre plus liquide. Humidifier le support avant l'application.

L'épaisseur de la couche appliquée est d'environ 250 à 300µm humide.

Système DIP Etanch :

Appliquer 1 couche de DIP Etanch 500 Fondations à raison de 1kg/m².

Laisser sécher 24 heures.

Système DIP Etanch sur fonds poreux :

Appliquer 1 couche de DIP Etanch 500 Fondations diluée à hauteur de 10% d'eau à raison de 80gr/m².

Laisser sécher 1 à 2 heures.

Appliquer 1 couche de DIP Etanch 500 Fondations sans dilution à raison de 1kg/m² en croisant les passages.

Service Conseils ML

07/11/08

DIP Etanch 500 Fondations

RENDEMENT

Variable selon la porosité du support et le genre de protection souhaitée.
1m² pour 0,5 à 1,5kg par couche environ.

SECHAGE

Variable selon :

Le mode d'application.

Les conditions de température (> 5°C) et de l'hygrométrie ambiante (humidité relative de 50%).

L'essence de bois.

L'épaisseur de la couche (100 à 125 µm humide).

La ventilation.

Mesures effectuées à 20°C avec une humidité relative de 50%.

Sec au toucher : 1 heure environ.

Recouvrable : 24 heures environ.

Les temps de séchage des produits sur certains chantiers effectués en saison hivernale peuvent être plus longs que les temps annoncés au dessus.

CONSEILS DYRUP

Recommandation : s'assurer que le support peut recevoir un produit en phase aqueuse.

Le choix des produits exige au préalable une recherche de la cause de l'humidité et une analyse du support, des conditions de mise en œuvre et de l'état de surface.

Il est fortement conseillé d'effectuer ses travaux avec le même lot de produit.

Bien refermer l'emballage après utilisation.

La norme NFP 74 - 201 1 et 2 (DTU 59.1) précise les éléments à prendre en compte pour le choix du système à appliquer en fonction des supports, des défauts et singularités de certains supports.

Pour obtenir un résultat optimum, traiter dans le même temps la cause de l'humidité.

Ne pas appliquer par des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C et par risque de pluie ou de gel.

En cas de supports fissurés, traiter les fissures avant l'application du DIP Etanch 500 Fondations.

Attendre le séchage complet du DIP Etanch 500 Fondations avant le remblaiement.

Peut-être utiliser pour l'étanchéité des bacs à fleurs et jardinières.

Doit être recouvert de terre.

Pour tous renseignements techniques, contacter notre Service Conseils (01.56.84.03.95.).

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE

Il est important de respecter les règles élémentaires d'hygiène et de sécurité :

Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.

Se protéger la peau, les mains, le visage, les voies respiratoires et les yeux.

Conserver hors de portée des enfants.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux.

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit sur : www.quickfds.com et les mentions figurant sur l'étiquette de l'emballage.

Cette notice a pour objet l'information de notre clientèle sur les propriétés et caractéristiques de ce produit. Les renseignements qu'elle comporte sont fondés sur nos essais réalisés dans les conditions d'utilisation conformes aux normes conventionnelles en vigueur. Nos recommandations d'emploi n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique, adaptée à la nature et à l'état des fonds du chantier à réaliser, ni engager la responsabilité de la Société DYRUP. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Edition NOVEMBRE 2008 : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

DYRUP

101 Av de la châtaigneraie BP 50605 - 92506 RUEIL-MALMAISON CEDEX.

Tél. : 01 56 84 03 00 - Télécopie : 01 56 84 03 83 - www.dyrup.fr