

DIP Etanch 400 Enduit Piscine

PRODUIT D'ETANCHEITE POUR LES PISCINES Enduit ciment en phase aqueuse

DEFINITION

Enduit ciment formant un revêtement étanche et isolant sur les fissures, cassures subissant une forte pression d'eau et/ou contre pression.

Produit bi composant, non prêt à l'emploi.

DESTINATION

Tous matériaux de construction enterrés subissant de fortes pressions d'eau positive de types (bassins, piscine) ou négative de types (murs enterrés) en ciment, béton, brique).

PROPRIETES

Intérieur, extérieur.

Formule bi composante.

Formule opaque.

Aspect satiné.

Résiste à la pression et à la contre pression.

Peut être recouvert par enduits, peintures et carrelages.

Peut être teinté dans la masse avec des colorants pour ciment (2%).

Microporeux : régularise les échanges d'humidité entre les fonds et l'air ambiant.

CARACTERISTIQUES DES 2 PRODUITS MELANGES

Classification : -

Aspect : Satiné.

Teinte : Blanc.

Etat physique : Enduit.

Liants : Enduit hydraulique + Résine styrène butadiène.

Pigments : -

Extrait sec : -

Point éclair de la résine : -

Densité à 20°C : Poudre non tassé : 1,35 à 1,45g/cm³.
Résine : 0,98 à 1,02g/cm³.

pH de la pâte : 13.

Viscosité : -

Granulométrie : < à 0,4mm.

Adhérence : 18 Dan cm².

Perméabilité à la vapeur d'eau : 60g/m²/24heures.

Rétention d'eau : 95% sous 50mm de mercure pendant 15min.

Résistance à la pression : 1 bars.

Résistance à la contre pression : 5 bars.

Valeur COV : Non concerné.

Solvant : Eau.

Conservation : 3 ans en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs, de l'humidité et du gel.

Stockage : Bien refermer l'emballage après usage.

Conditionnement : En bidons de 5L - 20Litres.

AVANT MISE EN OEUVRE

Pour bassin, piscine :

Les fonds doivent être propres, non gelés, sains, secs, dépoussiérés, compacts, préparés selon les règles de l'art et exempts de toutes parties non adhérentes. Les supports et travaux préparatoires devront être conformes aux DTU 59.1, DTU 14-1 et à tous les textes en vigueur relatifs à l'ouvrage concerné. Les conditions d'application devront être celles admises par les dispositions du DTU 26-1. Eliminer mousses, algues et moisissures.

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 et nettoyer le support afin d'enlever toutes particules non adhérentes, salissures (peinture, plâtre, boue, poussières, terre, rouille...) et le débarrasser de tous enduits de ciment cloqués et non adhérents.

Débarrasser le support des pulvérulences de types : salpêtre, efflorescences, laitances.

Une température > 5°C et une humidité relative < 80% est nécessaire pour un séchage optimal.

Pour cuvelage :

Mode opératoire identique à celui du bassin, piscine. Prendre soin d'éliminer toute trace de gras, d'huile, de laitance et d'avoir rebouché et rejointoyé toutes les dégradations existantes.

Les supports et travaux préparatoires devront être conformes au DTU 14-1 et à tous les textes en vigueur relatifs à l'ouvrage concerné. Les conditions d'application devront être celles admises par les dispositions du DTU 26-1.

DIP Etanch 400 Enduit Piscine

PROCEDES D'APPLICATION

Outils : Brosse, rouleau, truelle, spatule.

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

Pulvérisation : Ne pas pulvériser.

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

Préparation du DIP Etanch 400 :

Verser la résine dans la poudre et mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux. (4kg de poudre pour 1 litre de résine).

Mélanger l'ensemble manuellement ou à l'aide d'un brasseur électrique à vitesse lente.

Laisser reposer quelques minutes afin d'obtenir une pâte homogène et sans grumeaux (temps de travail : 1 à 2h).

Durée de vie du produit après mélange en pot : 1 à 2h environ.

Le DIP Etanch 400 se travaille comme un enduit et non comme une peinture.

Système DIP Etanch 400 : pour piscine ou bassin.

Humidifier le support avant l'application.

Appliquer 1^{ère} couche à la brosse ou à la taloche en procédant de haut en bas et en déposant 1kg de mélange au m².

Arrondir les angles des raccords murs/murs et murs/radier.

Attendre 12 heures minimum (à 20°C) avant la deuxième couche.

Appliquer la deuxième couche (1kg de mélange au m²) en ayant soin d'humidifier à nouveau le support avant application.

Lisser ou frotter le support avant le séchage complet pour obtenir une surface correcte.

Après le séchage de la 2^{ème} couche (24 h) un ponçage peut être réalisé pour obtenir une surface lisse avant mise en peinture.

Système DIP Etanch 400 : pour cuvelage.

Mode d'application identique à celui du piscine ou bassin.

Important : les consommations sont supérieures à celles utilisées pour les piscines, bassins.

Mur en aggloméré :

1^{ère} couche = 2 à 2.5kg - 2^{ème} couche = 1.5kg.

Béton branché :

1^{ère} couche = 1.5 à 2kg - 2^{ème} couche = 1 à 1.5kg.

Pour plus de renseignements, consulter notre service technique.

RENDEMENT

Variable selon la porosité du support et le genre de protection souhaitée.

Les 2 produits mélangés : 1m² pour 1 à 2,5kg par couche environ.

SECHAGE

Variable selon : Les conditions de température (23°C). Le support.

La quantité de produit appliquée. L'hygrométrie.

La circulation de l'air. Le mode d'application.

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

Les 2 produits mélangés : Sec au toucher : 6 heures environ.

Entre 2 couches : 12 heures environ.

Mise en eau : 8 jours 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

Prendre les mêmes précautions d'usage qu'avec un ciment.

Se laver les mains après tout contact avec le produit avant son durcissement.

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.

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

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

Bien refermer l'emballage après utilisation.

DIP Etanch 400 Enduit Piscine

CONSEILS DYRUP SUITE

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.

Ne pas travailler en plein soleil, ou/et par vent violent.

Ne pas appliquer par des températures inférieures à 10°C ou supérieures à 35°C par risque de pluie, de gel ou si le gel est à craindre dans les 24heures.

Ne pas appliquer sous une humidité relative > 85%.

Ne pas appliquer DIP Etanch 400 sur du plâtre.

Arrondir les angles de raccords murs/dalles sur le sol.

En cas d'infiltration d'eau vive ou de suintements à travers la paroi, les stopper à l'aide d'un ciment spécial à prise rapide et attendre le séchage au toucher (environ 2 heures).

Laver les outils et les taches immédiatement après application.

Pour le nettoyage des bassins recouverts de DIP Etanch 400 ne pas utiliser d'anti algues à base de sulfate de cuivre et/ou de produit à base d'acide chlorhydrique.

Pour une application pour des bassins contenant de l'eau potable, à usage domestique, consulter notre Service Conseils.

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.

Aérer largement les locaux pendant et après l'application du produit.

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 SEPTEMBRE 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