



EZZIO SOL EPOXIMENT

Micro mortier de finition prédosé à base d'époxy-ciment

PRESENTATION

Composition	Kit prédosé comprenant : <ul style="list-style-type: none">• EZZIO EPOXIMENT Multitech composant A (résine), composant B (durcisseur).• EZZIO POUDRE composant C (ciment blanc et charges spéciales). Après mélange, on obtient un mortier auto nivelant en première couche et un mortier onctueux en seconde couche
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none">• EZZIO SOL EPOXIMENT s'utilise comme revêtement de finition des sols intérieurs et extérieurs.
Caractères généraux	<ul style="list-style-type: none">• Plasticité importante favorisant la mise en oeuvre.• Exempt de solvant.• Imperméable à l'eau.• Perméable à la vapeur d'eau.• Coefficient de dilatation voisin de celui du béton.• Recouvrable par des résines après 24 à 48 heures.• Large choix esthétique.

CARACTERISTIQUES

Coloris	A base de ciment blanc A titre indicatif, la teinte RAL se rapprochant le plus du produit durci (sans ajout de colorant) est le RAL 9002.
Conditionnement	Ensemble de 12 kg selon la couche comprenant : <ul style="list-style-type: none">• EZZIO EPOXIMENT Multitech composant A : 1 kg (bidon), composant B : 1 kg (bidon).• EZZIO POUDRE composant C : 10 kg (seau)
Stockage	<ul style="list-style-type: none">• Les composants A et B craignent le gel.• Le composant C craint l'humidité.• Stocker entre + 10°C et + 30°C
Conservation	Un kit non entamé se conserve 6 mois.

DONNEES TECHNIQUES

Densité	<ul style="list-style-type: none">• Densité du mélange A + B : environ 1• Densité du mélange A + B + C : environ 2,1
Composition chimique	Association de résine époxydique en phase aqueuse et de ciment.
Résistances mécaniques	Après 28 jours à 20°C : <ul style="list-style-type: none">• Adhérence sur béton : > à 2 MPa,• Compression : environ 64 MPa,• Traction par flexion : environ 14 MPa.
Autres caractéristiques	Humidité résiduelle à 24 heures : < 4 % (à 20°C, 75 % HR).

Proportions du mélange	<ul style="list-style-type: none"> Proportion du mélange A/B : 1 part de A pour 1 part de B en poids (1 à 2 litres d'eau en fonction de la couche traitée) Proportion du mélange A+B/C : <u>Pour une utilisation en 1^{ère} couche :</u> 4 parts de (A+B+eau 1L) pour 10 parts de C <u>Pour une utilisation en 2^{ème} couche :</u> 4 parts de (A+B+eau 1,5 à 2L) pour 10 parts de C
Consommation / Dosage	<ul style="list-style-type: none"> Fonction de l'épaisseur du revêtement : environ 2 kg de mélange (A+B+C) par m². EZZIO EPOXIMENT Multitech utilisé en primaire : 0,2 à 0,3 kg/m² par couche.
Qualité du support	<p>Il doit être âgé de 7 jours minimum et posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> cohésion d'au moins 1 MPa en traction directe, résistance à la compression d'au moins 25 MPa.
Préparation du support	<ul style="list-style-type: none"> Le support doit être propre, sain et avoir subi une préparation adaptée de sa surface permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Il doit notamment être exempt de trace d'huile, de graisse, de laitance, de produit de cure et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence. Après préparation du support, il est indispensable d'appliquer le EZZIO EPOXIMENT Multitech en primaire ou en primaire universel, pour favoriser l'adhérence et obturer la porosité du support. Délai de recouvrement : 2 à 24 heures à 20°C. Dans le cas de support très poreux ou très absorbant, il est nécessaire d'appliquer 2 couches de EZZIO EPOXIMENT Multitech (temps d'attente entre deux couches : 12 à 36 heures), ou d'utiliser un primaire universel en deux couches. L'utilisation d'un primaire époxydique est vivement recommandée pour une utilisation en milieu présentant des risques de remontée d'humidité.

MISE EN ŒUVRE

Conditions d'utilisation	La température ambiante, celle du produit et celle du support doivent être comprises lors de l'application entre + 12°C et + 30°C. L'humidité relative doit être inférieure à 75 %.
Préparation du mélange	<ul style="list-style-type: none"> Verser la totalité du composant A et du composant B dans un bidon, fermer et agiter énergiquement le récipient durant 30 secondes de façon à obtenir un mélange uniforme. Rajouter la quantité d'eau préconisée selon la couche. Verser le mélange A+B dans un récipient propre à large ouverture, ajouter progressivement le composant C (poudre) tout en mélangeant avec l'agitateur. Le cas échéant, ajouter le colorant et poursuivre le malaxage pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène de couleur uniforme et exempte de grumeaux.
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que de façon mécanique.
Mise en oeuvre	<p><u>Revêtement :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Dès la fin du malaxage, étaler une première couche d'EZZIO EPOXIMENT sur le sol à l'aide d'un plattoir flamand. Laisser sécher durant 4 à 24 heures selon la température. Appliquer une seconde couche très fine et serrer celle-ci à l'aide du plattoir inox pour obtenir les effets esthétiques souhaités. <p><u>Joints :</u> Les joints de construction et de dilatation seront réservés et traités, après durcissement, avec un mastic approprié.</p> <p><u>Matériel de mise en oeuvre :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Malaxeur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (environ 300 tours/min). Hélice 4 branches. Plattoir flamand et plattoir inox Chaussures à clous.
Durée Pratique d'Utilisation	<p>Durée Pratique d'Utilisation</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour 2 kg d'EZZIO EPOXIMENT Multitech (composant A+B) : environ 45 minutes à 20°C. Attention : la fin de la DPU n'est pas décelable, veiller à utiliser la totalité du mélange dans les 30 minutes. Pour un kit complet environ 1 heure à 10°C et 40 minutes à 20°C.

DURCISSEMENT SECHAGE

Remise en service

EZZIO SOL EPOXIMENT peut être recouvert par une résine époxydique ou polyuréthane dès que son humidité superficielle est descendue au dessous de 4 %, soit dans les délais indicatifs suivants :

10°C	20°C	30°C
48 heures	24 heures	14 heures

Précautions d'emploi

Chez certaines personnes, les résines époxydiques et les durcisseurs peuvent engendrer une irritation de la peau et des muqueuses.

MENTIONS LEGALES

Produit pouvant être utilisé par les professionnels ou les particuliers.

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits EZZIO, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société EZZIO CIMENTS TEINTES a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre société reste à votre entière disposition pour toute information complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»