



ADIPOX PLUS

Colle époxy spécial pour liaison du béton neuf et béton ancien

Colle à base de résine époxy assurant la liaison entre le béton neuf et le béton ancien

Bonne adhérence

Imperméabilité totale

Bonnes résistances mécaniques

Excellente résistance chimique



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Fabricant disposant d'un système d'assurance
qualité certifié ISO9001

ADIPOX PLUS

Colle époxy spéciale pour liaison du béton neuf et béton ancien

Domaine d'application :

Essentiellement utilisé pour lier le béton neuf et le béton ancien, il présente un temps ouvert d'adhérence (viscosité) qui varie selon la température ambiante. Le béton ou le mortier doivent être appliqués tant qu'il y a de la viscosité dans l'ADIPOX PLUS appliqué.

Généralement utilisé pour assembler tous types de matériaux de construction (préfabriqués, fer, grès, céramique, etc.).

Comme revêtement d'étanchéité et de protection pour les canalisations et réservoirs.

Pour la préparation de mortiers 1:1 et 1:3 (résine/sable siliceux).

Description du produit :

Colle époxy deux composants, à très haute adhérence: base et réacteur.

Une fois durci, il présente une très bonne résistance aux produits chimiques et assure une étanchéité totale.

Applicable sur surfaces humides.

Une fois les composants mélangés, il existe un temps limite d'emploi qui diminue avec la température (voir Données Techniques).

Excellente maniabilité.

Mode d'application :

Les composants individuels du ADIPOX PLUS doivent s'agiter préalablement au mélange.

Pour préparer le mélange, verser le contenu du récipient du réacteur (préalablement agité) dans le récipient de la base (plus grand) et agiter à l'aide d'un agitateur à faibles révolutions pendant un minimum de 3 minutes jusqu'à obtenir une couleur verdâtre uniforme.

Une partie du mélange peut se réintroduire dans le conteneur du durcisseur pour récupérer les restes de produit.

Le mélange qui a été passé par le conteneur du durcisseur est à réintroduire dans le conteneur de mélange l'agitant pendant 30 secondes de plus. Ce processus de mélange assure la consistance du produit, et que tous restes de résine que puisse rester dans l'un des conteneurs polymérise, cela pour assurer une correcte ultérieure gestion des déchets.

Suite au mélange des deux composants, 1Kg de ADIPOX PLUS peut être travaillé pendant 60 minutes à une température entre 18°C y 20°C.

Pour des petites mixtions, mélanger la base et le réacteur à proportion (en volume) base:réacteur = 3,3:1.

Le support doit être propre, sec et solide.

Appliquer à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse à poils durs.

Préalablement à l'application du nouveau mortier frais sur l'ADIPOX PLUS il est nécessaire d'attendre un minimum de 30 minutes jusqu'à qu'il reste légèrement poisseux. Appliquer pour un maximum de 3 heures après avoir été étalé à 20°C, toujours pendant il soit encore poisseux.

Limitations :

ADIPOX PLUS ne peut être appliqué à températures inférieures aux +10°C (et toujours à minimum de +3°C au-dessus du point de rosée) ni supérieures aux +30°C ou lors que l'humidité ambiante supère le 85%.

Dans le cas où le pot-life soit dépassé, le produit mélangé perd ces caractéristiques et doit être mis au rebut.

Tous les produits ARDEX sont fabriqués suivant les contrôles et procédures strictes Ardex, tout de même, lors que l'uniformité de couleur soit essentielle, il est recommandé d'utiliser des produits fabriqués sous le même lot.

Nettoyage des outils :

ADIPOX PLUS peut être retiré des outils et équipements immédiatement après leur usage en utilisant un solvant type ARDEX RTC. Le cas où le produit durcisse, il ne pourra être éliminé qu'à moyens mécaniques.

Traitement des déchets :

Les déversements de tous types de produits devront être ramassés immédiatement avec du sable, vermiculite ou d'autres types de matériaux inertes et être déposés à l'intérieur d'un conteneur approprié.

Le traitement des déchets doit être géré conformément aux législations et normes locales en vigueur. Pour tout autre information, veuillez consulter la fiche de sécurité du produit.

Précautions :

Irrite les yeux et la peau. Dangereux pour la santé en cas d'ingestion. Le temps prolongé peut provoquer des brûlures. Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau propre et consulter un médecin.

Pour le mélange et travaux ultérieures utiliser protection pour les yeux et des gants.

Prévoir une ventilation locale appropriée pour l'application à l'intérieur.

Après séchage le produit devient neutre physiologique et écologiquement.

Pour tout autre renseignement, veuillez consulter la fiche de sécurité du produit.


Données techniques :

(à partir d'essais réalisés dans notre laboratoire, selon les directives Ardex en vigueur)

Couleur :	Composant A: crème Composant B: orange
Rapport de mélange :	3,3:1 en volume
Densité :	Aprox. 1,6 kg/litre
Rendement :	0,5 - 1,0 kg/m ² (selon la rugosité du support)
Pot-life (+20°C):	Env. 60 minutes
Temps ouvert d'adhérence :	Env. 3 heures à +20°C
Séchage au tacte (+20°C):	Env. 6 heures
Résistance à la Compression :	Env. 80 N/mm ²
Résistance à la Flexotraction :	Env. 50 N/mm ²
Emballage :	Kits pré-dosés de 1 ou 5 kg
Stockage :	Environ 12 mois dans des endroits secs et à l'intérieur de l'emballage d'origine fermé. Stocker entre +5°C et +30°C. Protéger du gel et rayons directs du soleil.

ADIPOX PLUS

Colle époxy spéciale pour liaison du béton neuf et béton ancien

	
0370 ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espagne 09	
50401 EN 15044:2006 ADIPOX PLUS Colle pour encollages structuraux EN 15044	
Collage/Adhérence (résistance à l'arrachement) :	<i>Passe</i>
Résistance au cisaillement :	$\geq 11 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la Compression :	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$
Réfraction / Dilatation :	$< 0,1 \%$
Temps ouvert :	<i>Aprox. 60 min</i>
Sensibilité à l'eau :	<i>Passe</i>
Module d'élasticité :	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficient de dilatation thermique :	$\leq 100 \text{ mm/m } ^\circ\text{C}$
Température de transition vitreuse :	$\geq 40^\circ\text{C}$
Réaction au feu :	<i>Clase F</i>
Durabilité :	<i>Passe</i>
Substances dangereuses :	<i>Conforme à 5.3 de la EN 15044</i>

	
0370 ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona España 09	
50401-2 EN 15044:2006 ADIPOX PLUS Barrera epoxi para protección de armaduras EN 1504-7	
Protección contra la corrosión y trabajabilidad:	<i>Pasa.</i>
Durabilidad:	<i>Pasa.</i>
Temperatura de transición vítrea:	<i>10 K por encima de la máxima en servicio</i>
Sustancias Peligrosas:	<i>Cumple con 5.3 de EN 1504-7</i>

Ardex assume la responsabilité de la qualité de ses produits. Les recommandations d'application exposées ici sont basées sur des essais et des expériences pratiques.

Un dosage et une application différents de ceux décrits nous dégagent de toute responsabilité quant au produit et à son application. Pour tout renseignement en cas de doutes concernant le produit, veuillez contacter le Département technique. Cette fiche technique est valable jusqu'à l'émission d'une nouvelle édition.

Ardex ne saurait être tenue responsable de la teneur des Fiches techniques recueillies sur Internet, provenant de sites autres que la page officielle d'Ardex (www.ardex.es).