



# ARDEX EP 500

## Primaire époxy

- Primaire et pont d'adhérence pour supports absorbants et denses, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Primaire à utiliser sous l'enduit d'étanchéité ARDEX S2-K PU
- Utilisable sans sablage
- Consistance thixotrope pour surfaces murales et sols
- Barrière pour l'humidité capillaire ascendante
- Consistance pour enduisage, application au rouleau et au pinceau
- Sans solvant



### Domaine d'application :

Uniquement pour usage commercial.

A l'intérieur et à l'extérieur. Sol, mur et plafond. Primaire et pont d'adhérence à utiliser sous ARDEX S2-K PU, sur supports absorbants et denses, tels que

- béton
- enduits en ciment et en ciment-chaux
- chapes en ciment et en sulfate de calcium
- revêtements de carreaux et dalles
- terrazzo
- chapes sèches
- enduits de ragréage

### Description :

Résine époxyde thixotrope, bi-composant, de couleur bleue contenant des additifs spéciaux et matières de charge.

### Préparation du support :

Le support doit être sec, libre de saletés et d'agents séparateurs et convenir aux contraintes attendues en termes de résistance et de portance. De grandes inégalités ainsi que retassures ou pores sont à égaliser ou à refermer par des mesures adaptées. Pour les chapes en sulfate de calcium, l'humidité résiduelle de 0,5 % ne doit pas être dépassée.

Pour le béton et les chapes en ciment, ARDEX EP 500 peut également être utilisé comme barrière contre les remontées d'humidité. Dans ce cas, l'humidité ascendante de 6% ne doit pas être dépassée.

### Mise en œuvre :

Dans le seau d'origine, le composant résineux et le composant durcisseur sont apprêtés selon la proportion de mélange correcte. Verser le composant durcisseur dans le composant résineux en perçant plusieurs fois le couvercle à l'aide d'un objet pointu. Soulever légèrement le couvercle et laisser le composant se vider complètement.

Retirer ensuite le couvercle et mélanger intensivement les composants à l'aide d'un agitateur à spirale.

Appliquer à la lisseuse ARDEX EP 500 uniformément et bien couvrant sur le support. Au cas échéant, le primaire peut être appliqué avec un rouleau à poils courts ou moyens.

Après durcissement de l'ARDEX EP 500, appliquer ARDEX S2-K PU dans les 5 jours suivants. Si aucune étanchéité n'est effectuée dans ce délai, l'ARDEX EP 500 est à saupoudrer de sable ARDEX QS.

Les outils sont à nettoyer aussitôt après utilisation avec les lingettes de nettoyage ARDEX CW ou avec le nettoyant époxy ARDEX RG Cleaner.

Appliquer ARDEX EP 500 par température de +10°C – à max. 30°C et dans le temps de mise en œuvre de 20 – 30 minutes.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ARDEX GmbH  
D-58430 Witten · B.P. 6120  
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu; info@ardex.ch;  
info@ardex-france.fr  
www.ardex.com

Fabricant avec certification de management de la qualité et de management environnemental selon EN ISO 9001/14001

# ARDEX EP 500

## Primaire époxy

### Remarque :

#### Composant résine :

Irrite la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Mettre hors de portée des enfants. Éviter le contact avec les yeux, la peau et sur les vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants et lunettes de protection.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte. Continuer à rincer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever aussitôt tous les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau.

Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

#### Composant durcisseur :

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Éviter le contact avec les yeux, la peau et sur les vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants et lunettes de protection.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever aussitôt tous les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte. Continuer à rincer.

Mettre hors de portée des enfants.

Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Respecter les données dans nos fiches de sécurité

### Données techniques selon la norme de qualité ARDEX :

Proportion de mélange :	indiquée sur l'emballage
Poids du mortier frais :	env. 1,1 kg/l
Consommation :	env. 100 – 200 g/m <sup>2</sup> en fonction de la structure du support et des outils utilisés
Temps d'application (+20 °C) :	env. 30 mn
Temps de séchage (+20°C) :	env. 12 h pour mur et sol
Chauffage au sol :	oui
Marquage selon GHS / CLP :	
composant résine :	GHS07 « irritant » GHS 09 « nocif pour l'environnement » Signalisation : attention
composant durcisseur :	GHS05 « corrosif » GHS07 « irritant » GHS09 « nocif pour l'environnement » Signalisation : danger
Marquage selon GGVSEB/ADR :	composant A: UN 3082, substances nocives pour l'environnement, liquide, sans autres désignations composant B : UN 2735, amine, liquide, sans autres désignations
GISCODE :	RE1
Conditionnement :	Seau de 3,0 kg et 8,5 kg net
Stockage :	env. 12 mois, à l'abri du gel dans l'emballage d'origine fermé