



POUR DE BONNES RAISONS

# ARDEX A 900

## Enduit de ragréage pour la réparation et la décoration

avec effet ARDURAPID

Contient du ciment

Pour le lissage et le remplissage de surfaces murales et de plafonds, en particulier dans le domaine de la réparation

A durcissement et séchage rapides

Peu sujet au retrait, même en couches épaisses

Grand pouvoir de remplissage

Facilité d'application

Feutré ou lissé

Pour la réalisation de surfaces murales décoratives



\*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).



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

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

# ARDEX A 900

## Enduit de ragréage pour la réparation et la décoration



avec effet ARDURAPID, donnant lieu à un durcissement hydraulique rapide et à une fixation cristalline de la totalité de l'eau.

### Domaine d'application:

Pour boucher, réparer et surfacer murs et plafonds, et en particulier des cavités assez importantes ainsi que pour enduire et recouvrir les endroits endommagés en profondeur.

Pour l'intérieur.

### Description:

Poudre claire à base de ciments spéciaux et de produits synthétiques de bonne dispersion, ainsi que de produits de remplissage soigneusement sélectionnés.

Ajouter de l'eau à la poudre en remuant, jusqu'à obtenir un mortier stable et souple, qui se travaille facilement à la spatule, en couches épaisses ou minces et qui durcit en 45 minutes environ. Les couches sèches sont peut sujettes au retrait et ouvertes à la diffusion.

### Préparation du support:

Le support doit être sec, dur, capable de supporter des charges et exempt de poussières, d'impuretés et d'autres agents séparateurs.

Enlever toutes les couches de peinture, d'enduit ou de papier peint n'ayant que peu ou pas du tout d'adhérence.

Traiter préalablement avec ARDEX P 82, primaire à base de résines synthétiques, les couches résistantes du type vernis, capables de supporter des charges. Sur les supports à base de plâtre, appliquer une couche préliminaire d'ARDEX P 51, primaire d'adhérence et de fond à dispersion, dilué avec 3 fois son volume d'eau.

### Utilisation:

Verser de l'eau claire dans un récipient de gâchage propre et y ajouter, en remuant vigoureusement, autant de poudre nécessaire pour obtenir un mortier stable, souple et sans grumeaux.

9 litres d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX A 900.

On ne doit préparer que la quantité de matériau qui puisse être mise en œuvre en 30 minutes.

L'enduit de ragréage peut être travaillé pendant 30 minutes environ à 20 °C et est applicable aussitôt à l'épaisseur voulue. En 45 minutes environ, l'enduit durcit par hydratation et séchage de façon telle qu'il est encore possible de le parachever, notamment de le lisser avec ARDEX A 900.

Pour réaliser des surfaces lisses, après que la couche de mortier a pris, il est encore possible, soit de la parachever par ragréage, soit de la mouiller à l'aide d'une taloche éponge et, le cas échéant, de la rendre plane au moyen d'une truelle. On obtient ainsi des surfaces qui ne se ressemblent pas optiquement.

Les températures élevées abrègent le temps de prise alors que les températures basses le prolongent.

En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai.

Mettre ARDEX A 900 en œuvre par températures supérieures à +5 °C.

### Traitement ultérieur:

Par températures normales (18 à 20 °C), même les couches épaisses d'enduit sont assez sèches au bout d'un jour, pour pouvoir les peindre ou les tapisser.

Ne pas fluater les couches d'enduit d'ARDEX A 900.

Pour le ragréage partiel préalable aux travaux ultérieurs, il y a lieu de tenir compte des différentes capacités d'absorption et d'alcalinité des supports.

En endroits secs et après séchage de la couche de ragréage, la pose de carreaux de céramique peut se faire par température normale env. après 2 heures.

Il convient de respecter les recommandations de mise en œuvre pour colles et peintures.

### Remarque:

Contient du ciment. Irrite la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants. Porter des gants et lunettes de protection. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Stocker en endroit sec Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale. Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

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.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

GISCODE ZP 1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate.

### Réalisation de surfaces murales décoratives:

Avec ARDEX A 900, vous pouvez réaliser des surfaces murales à effet rustique et noble.

Pour cela, 2 phases de travail, faciles et rapides, sont nécessaires. On aura besoin de la poudre ARDEX A 900, de l'eau, des concentrés de couleur PANDOMO CC, une balance et les outils habituels pour la préparation et l'application.

Pour obtenir la nuance de fond souhaitée lors de la 1ère application de ragréage, les concentrés de couleur PANDOMO CC seront mélangés dans l'eau de gâchage. Selon la quantité de mortier que l'on aura besoin pour appliquer sur une certaine grandeur de surface, l'eau de gâchage peut être renouvelée pour 1, 2 ou 3 sacs d'ARDEX A 900. La quantité de pigments utilisée dépend de l'intensité du coloris voulu.

Après avoir coloré l'eau de gâchage, le mortier ARDEX A 900 est à mélanger et à appliquer selon manière habituelle. Afin d'obtenir une épaisseur de couche régulière, le mortier ARDEX A 900 est à appliquer avec une spatule dentelée de 4 mm puis peigné et lissé à la lisseuse. La consommation en matériel est d'env. 1,5 – 2,0 kg de poudre par mètre carré. Le mélange de petites quantités ne posent aucun problème étant donné que de petites différences dans la consistance et respectivement dans les proportions de mélange ne sont pas de grande importance.

Après que la couche de mortier a fait sa prise, la superficie est à frotter au moyen d'une éponge humide ou taloche-éponge afin de lisser les traces de ragréage et les creux.

Pour la 2ème couche de ragréage, la poudre ARDEX A 900 est de nouveau à mélanger avec de l'eau colorée. La quantité de pigments à ajouter dépend du contraste souhaité par rapport au coloris de fond déjà réalisé.

Si la surface finie doit être du même coloris, la quantité des pigments doit être faiblement augmentée ou réduite; pour un contraste plus soutenu, la quantité des pigments sera presque doublée ou réduite à moitié.

Il est également possible de choisir d'autres nuances de couleur. Le mortier sera à appliquer sur la 1ère couche de ragréage au moyen d'une spatule ou d'une éponge humide, et, selon la décoration souhaitée, répandu en le grattant, le lissant ou en le lavant.

Si l'on se rend compte lors de ces opérations que le contraste choisi est trop intense, continuer de laver la surface à l'éponge humide en la rinçant de temps à autre, pour que les pigments soient atténués et que le contraste soit ainsi amoindri. Si, au cas contraire, le contraste est trop faible, ARDEX A 900 sera à mélanger avec un taux plus élevé en pigments. Le mortier sera à appliquer comme décrit ci-dessus puis continuer de travailler la surface.

### Remarque:

Nous insistons expressément d'effectuer une surface d'essai avant de réaliser la décoration murale afin que le maître d'œuvre puisse juger et accepter les travaux.

Avec ARDEX A 900, des décorations murales peuvent être effectuées dans des endroits secs ainsi que dans les salles de bains et toilettes en habitation. L'application dans les douches avec le contact direct des jets d'eau n'est pas conseillée.

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Proportion de mélange:</b>         | env. 9 l d'eau : 25 kg de poudre soit env.<br>1 vol. d'eau : 2 1/2 vol. de poudre  |
| <b>Densité:</b>                       | env. 1,0 kg/l  |
| <b>Poids du mortier frais:</b>        | env. 1,4 kg/l  |
| <b>Consommation:</b>                  | env. 1,0 kg de poudre au m <sup>2</sup> et au mm   |
| <b>Temps d'application (20 °C):</b>   | env. 30 mn   |
| <b>Peinture et collage (20 °C):</b>   | après env. 1 jour  |
| <b>Résistance à la pression:</b>      | après 1 jour env. 7 N/mm <sup>2</sup><br>après 7 jours env. 13 N/mm <sup>2</sup><br>après 28 jours env. 16 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Résistance à la tenso-flexion:</b> | après 1 jour env. 3 N/mm <sup>2</sup><br>après 7 jours env. 4 N/mm <sup>2</sup><br>après 28 jours env. 5 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Valeur pH:</b>                     | mortier frais contenant du ciment = env. 12<br>couche de ragréage dégagee = env. 10  |
| <b>Marquage selon GHS/CLP :</b>       | GHS05 " corrosif"<br>signalisation : danger  |
| <b>Marquage selon GGVSEB/ADR :</b>    | aucun  |
| <b>Conditionnement:</b>               | en sacs de 25 kg net   |
| <b>Stockage:</b>                      | env. 12 mois dans un endroit sec et dans l'emballage d'origine fermé   |

