



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX S 33

Mortier d'ancrage

A base de
ARDEX WSZ Ciment à prise rapide 32,5 R-SF
Homologation n° Z-3.12-1206



* 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).

Grande force d'adhérence

Prise rapide

Rapidement prêt à supporter des charges

Répond aux exigences de solidité
de la norme DIN 1053, 1^{ère} partie,
déjà après 60 minutes

Pour l'ancrage de revêtements de murs extérieurs
et la fixation d'appareils, de conduites,
de constructions en acier et d'équipements sanitaires

Fabricant avec certification
de management de la qualité
selon EN ISO 9001

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 S 33

Mortier d'ancrage

Domaine d'application :

A l'intérieur et à l'extérieur

Pour la fixation rapide d'ancres et de chevilles de montage destinés à la pose de plaques en pierre de taille et autres plaques adéquates sur les façades et à l'intérieur. Pour la fixation de bûches d'ancrage, d'appareils, de conduites, de machines, de constructions en acier, de supports d'échafaudages et d'équipements sanitaires.

Pour le remplissage de trous dans le béton et d'autres supports en ciment.

Description :

Poudre grise, fabriquée à base de ARDEX WSZ Ciment à prise rapide 32,5 R-SF et d'additifs.

Préparation du support :

Le support doit être accrochant, solide et dépourvu de poussière, de saleté et d'autres agents séparateurs. Humidifier les supports secs avant d'appliquer du mortier. Réaliser les trous et les percements pour les revêtements de murs extérieurs d'après la norme DIN 18516, 3e partie.

Application :

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y ajouter, en remuant, de la poudre, de manière à obtenir un mortier stable et souple. Lorsqu'une quantité partielle est prévue, 0,20 - 0,25 l d'eau est nécessaire par kg de poudre d'ARDEX S 33 .

Ne pas gâcher plus d'ARDEX S 33 que ce qui peut être mis en œuvre en 10 minutes.

En cas de trous et de renforcements importants, allonger le mortier de la manière suivante :

Agrégat/ lavé	Granulométrie	Dosage Mortier	Dosage Agrégat
Sable	0-4 mm	1,0 vol.	1,0 vol.

Le mortier peut déjà supporter de légères charges au bout de 30 minutes.

En cas de doute, procéder à des essais.

ARDEX S 33 peut être utilisé à des températures supérieures à +5 °C. Les températures élevées raccourcissent, et les basses températures ralentissent la durée d'utilisation et de prise.

Revêtements de murs extérieurs :

Pour les ancrages destinés à la pose de revêtements de murs extérieurs, respecter les prescriptions de la norme DIN 18516, 3e partie.

Important :

En cas d'utilisation de quantités partielles de poudre, refermer aussitôt les seaux afin d'empêcher la réactivité de la poudre due à la pénétration de l'air ou de l'humidité.

Remarque :

Irrite la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants. Porter des gants de protection. Protéger les yeux. Éviter 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.

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.

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX :

**Proportion
de mélange :** env. 0,20 - 0,25 l d'eau : 1 kg de poudre
soit
env. 1 vol. d'eau : 4 vol. de poudre

Densité : env. 1,1 kg/l

**Poids
du mortier frais :** env. 2,1 kg/l

Consommation : env. 1,6 kg par l de mortier

**Temps d'application
(+20 °C) :** env. 10 mn

**Résistance à la
pression (+20 °C) :**

après 30 mn	env. 15 N/mm ²
après 60 mn	env. 20 N/mm ²
après 24 h	env. 30 N/mm ²
après 28 jours	env. 45 N/mm ²

**Résistance
à la tenso-flexion
(+20 °C) :**

après 30 mn	env. 3,5 N/mm ²
après 60 mn	env. 4,0 N/mm ²
après 24 h	env. 4,0 N/mm ²
après 28 jours	env. 5,0 N/mm ²

**Marquage selon
GHS/CLP :** GHS05 « corrosif »
Signalisation : Danger

**Marquage selon
GGVSEB/ADR :** aucun

**Tendance
à la corrosion :** ne contient pas de composants entraînant une corrosion de l'acier

Conditionnement : seaux de 10 kg net

Stockage : peut être stocké pendant
env. 6 mois dans un endroit sec
dans l'emballage d'origine fermé

Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations d'utilisation se fondent sur des essais et des expériences pratiques; cependant, elles ne peuvent constituer que des remarques générales sans garantie sur les propriétés, étant donné que nous n'avons pas d'influence sur les conditions de chantier et l'exécution des travaux. Les règles spécifiques au pays, dépendant des standards régionaux, prescriptions techniques et directives pratiques ou industrielles peuvent amener à effectuer des travaux selon des recommandations bien définies