



ARDEX G8S FLEX 1-6

Mortier Flex de jointoiment, rapide

- Mortier de jointoiment flexible à base de ciment
- Flexible
- Hydrofuge et antisalissure
- Durcit rapidement et rapidement résistant aux charges
- Finition fine des joints
- Bonne adhérence aux flancs des carrelages
- Résistance élevée
- Avec protection préventive contre les moisissures
- Convient pour le chauffage au sol et mural



Coloris

- anthracite
- basalte
- gris
- brun gris
- gris clair
- beige du Jura
- pergamon
- beige sable
- gris sable
- gris argent
- sienne
- gris pierre
- blanc
- gris ciment

Domaine d'utilisation

À l'intérieur et à l'extérieur. Mur et sol.

Pour le jointoiment de

- carrelage en grès cérame fin, grès cérame et faïence
- carrelage en verre

- dalles en pierre naturelle et blocs de béton (ne craignant pas l'humidité)
- mosaïques en verre, porcelaine et céramique

Spécial faïence. Pour les joints de 1 à 6 mm de largeur.

Caractéristiques

Après durcissement, ARDEX G8S FLEX 1-6 possède des propriétés hydrophobes et repousse la poussière, ce qui a un effet favorable sur l'aspect et la structure et préserve la valeur des revêtements. La déformabilité élevée et la bonne adhérence aux flancs des carrelages réduisent les tensions sur les surfaces soumises à des contraintes thermiques et contribuent de manière significative à la sécurité des revêtements.

Type

Mortier de jointoiment à base de ciment, de matières de remplissage à grains très fins et d'additifs spéciaux, pour une finition très fine et résistante des joints, présentant une qualité d'application optimale et un temps de lavage prolongé.

Mélanger avec de l'eau pour obtenir un enduit souple, pâteux, avec un grand rendement, facile à appliquer, ininflammable, possédant un grand pouvoir de remplissage et adhérent fortement aux joints sans fissurer. La surface de joints est fine.

ARDEX GmbH
5 avenue Pierre Salvi
58430 Witten
ALLEMAGNE
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +33 1 30 11 21 65
technik@ardex.de
www.ardex.eu

Fabricant avec système QM/UM certifié selon DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX G8S FLEX 1-6

Mortier Flex de jointoiment, rapide

Application

Dans un récipient de mélange propre, verser de l'eau claire et mélanger autant de poudre ARDEX G8S FLEX 1-6 que nécessaire jusqu'à obtention d'un mortier sans grumeaux, pâteux et crémeux.

Proportion de mélange :

5 kg d'ARDEX G8S FLEX 1-6 : env. 1,1 l d'eau

Le mortier peut être utilisé à une température de +20 °C pendant env. 30 minutes. Les températures plus élevées diminuent et celles plus basses prolongent le temps d'application. Le mortier a un grand pouvoir de remplissage et s'applique facilement dans les joints à l'aide d'une taloche à joint ou d'une raclette à joint en caoutchouc. La prise modérée permet de préparer de plus grandes surfaces et une méthode de travail efficace.

Après une légère prise du mortier de jointoiment, il est possible d'appliquer si nécessaire une seconde couche d'ARDEX G8S FLEX 1-6. Lorsque le mortier de jointoiment est suffisamment solide, les surfaces jointoyées sont lavées avec une éponge humide ou une taloche-éponge. Après une attente prolongée, la surface doit être humidifiée pour faciliter le lavage. Les films résiduels de mortier peuvent être enlevés plus tard à l'aide d'une éponge humide.

Les pulvérisateurs à pression ou de jardin conviennent pour humidifier les surfaces. Ces appareils permettent d'appliquer un film d'eau uniforme sur la surface à laver. Ainsi, on évite un surplus d'eau lors du lavage et le risque de décoloration est réduit.

Appliquer ARDEX G8S FLEX 1-6 à des températures supérieures à +5 °C.

Important

Des résidus de mortier de jointoiment peuvent s'accrocher dans les surfaces poreuses des carrelages et des dalles. Les mortiers de jointoiment fortement pigmentés nécessitent généralement un nettoyage plus intensif. Si nécessaire, ces surfaces doivent être nettoyées le lendemain avec des détergents appropriés. C'est pourquoi des essais de jointoiment de ces revêtements sont impératifs.

En cas d'acidification, les joints sont à mouiller au préalable. L'humidité du support et différentes capacités d'absorption peuvent provoquer des différences de couleur dans les joints.

Si nécessaire, gratter les joints avant d'appliquer le mortier de jointoiment. Ne pas laisser de film d'eau sur les joints.

Les joints à base de ciment ne sont pas résistants aux acides. Les nettoyeurs acides, fabriqués par exemple avec de l'acide citrique, acide acétique ou autres acides, peuvent causer des dommages à long terme aux joints. Humidifier au préalable les joints lors de l'utilisation de tels détergents. En principe, il est recommandé d'utiliser des détergents neutres ou légèrement alcalins (Lithofin), pour le nettoyage des carrelages.

Généralités

Dans les stations thermales et piscines ainsi que dans les endroits à fortes sollicitations, utiliser ARDEX WA, joint époxy ou ARDEX RG 12 1-6 Joint époxy fin au lieu de mortier de jointoiment à base de ciment.

Pour éviter la décoloration des joints des dalles de pierre naturelle sensibles à l'humidité, utiliser ARDEX G10 PREMIUM à l'intérieur ou en effectuant un jointoiment d'essai, s'assurer qu'en utilisant ARDEX G8S FLEX 1-6, aucune décoloration n'interviendra/restera sur les flancs des carrelages.

Malgré la protection préventive contre les moisissures, un nettoyage et un entretien minutieux et régulier des joints sont indispensables.

Remarque

Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. À conserver hors de la portée des enfants. Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. **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 et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation des yeux persistante : Consulter un médecin. Stocker à un endroit sec. Éliminer le contenu/récipient selon les prescriptions locales, régionales, nationales et internationales.

Après sa prise, le produit est neutre du point de vue physiologique et écologique.

Proportion de mélange env.

Composant A

1,1 L d'eau
1 RT Eau

Composant B

5 Kg de poudre
3,4 Poudre RT

Densité env.

1,30 kg/l

Poids frais env.

2,00 kg/l

Consommation

valable pour

Largeur de joint 3 mm, profondeur de joint 5 mm pour carreaux et mosaïques moyennes

ARDEX G8S FLEX 1-6

Mortier Flex de jointoiment, rapide

Consommation env.	Longueur en cm	Largeur en cm	Consommation
	60	60	0,10 kg/m ²
	30	60	0,15 kg/m ²
	30	30	0,20 kg/m ²
	15	15	0,35 kg/m ²
	10	10	0,50 kg/m ²
	5	5	1,00 kg/m ²

Remarque Les pertes supplémentaires dues au surplus de matériau sur les dalles sont de 0,05 à 0,10 kg/m² en fonction de leur état de surface et du procédé de travail.

Propriétés d'application

Temps d'application env. 30 minute(s)

Praticabilité après env. 90 minute(s)

Application conditions ambiantes +20°C

Caractéristiques techniques

Dureté Brinell env.	Dureté	Temps
	40 N/mm ²	après 1 jour
	55 N/mm ²	après 3 jours
	75 N/mm ²	après 7 jours
	80 N/mm ²	après 28 jours

Détails du produit

Convient pour le chauffage au sol oui

Marquage selon GHS/CLP voir fiche de sécurité correspondante

Marquage selon ADR voir fiche de sécurité correspondante

EMICODE EC 1 PLUS = très pauvre en émissions PLUS

GISCODE ZP1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate

Conditionnement Sachets de 5 kg nets, emballés par 4 pièces

Stockage Se conserve dans un endroit sec, env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé.

Conseil d'application

Service technique :
Tél. : +49 2302 664-362
Fax : +49 2302 664-373
E-mail : technik@ardex.de