



aplica Junta Epoxi

MORTIER POUR JOINTS ÉPOXY ET
COMME COLLE ÉPOXY

- 2 en 1 adhesivo y junta
- Resistente a los ácidos y al agua salada
- Fácil aplicación

DESCRIPTION

Disponible en gris, blanc, ivoire et argent. Scellement de carreaux et de dalles céramiques, de briques, de plaques et de mosaïques. Pour l'encollage de mosaïques de verre et de porcelaine sur les surfaces murales et les sols. Résistant aux produits chimiques. Haute capacité de résistance. Bonne pénétration dans les joints. Facilement lavable. Pour des largeurs de joints de 2-15 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

Intérieur et extérieur. Murs et sols. Scellement de carreaux, de dalles, de plaques, de briques et de mosaïques soumis à des conditions spéciales pour lesquelles les mortiers à base de ciment ne sont pas adaptés ou sont instables. Exemples: abattoirs, centrales laitières, cuisines industrielles, brasseries, locaux avec réservoirs, piscines et thalassothérapie, douches, bains, commerces, bâtiments de sports ou de loisirs et autres zones soumises à des charges chimiques ou mécaniques à haute pression. Pour des largeurs de joints de 2 - 15 mm.

CAPACITÉ DE CHARGE

aplica Junta Epoxi admet le passage au bout de 12 heures de durcissement (18°C - 20°C) et peut résister aux charges mécaniques au bout de 24 heures.

RÉSISTANCE AUX SUBSTANCES CHIMIQUES

(Consulter la résistance aux produits chimiques dans les Données Techniques.)

Après le durcissement, **aplica Junta Epoxi** est résistant à l'eau salée et à l'eau de javel, ainsi qu'à une série de produits dilués, d'acides, de liquides organiques et de composés minéraux. Consulter la résistance aux produits chimiques dans les données techniques. Pour toute application spéciale, veuillez nous contacter. La surface lisse, hermétique et de couleur unie du scellement est insensible à la saleté et résistant aux détergents domestiques ou aux détergents pour piscines. L'**aplica Junta Epoxi** blanc peut avoir une légère tendance au jaunissement. En cas de contact avec des substances de couleur intense, comme le café, le thé, les jus de fruits et autres, des changements de couleur sont possibles. La résistance aux produits chimiques est assurée normalement au bout de 7 jours (18°C - 20°C).

COMPOSITION

Mortier de scellement bicomposant à résine époxy, composé d'une résine et d'un durcisseur. Le pack de 4 kg contient 3 kg de pâte de résine et 1 kg de pâte de durcisseur. Après le durcissement, **aplica Junta Epoxi** est résistant à l'eau, à la congélation et aux intempéries, et affiche une solidité et une adhérence remarquables sur les tranches des carreaux.

MODE D'EMPOI



Les composants de la pâte de base et du durcisseur dans les récipients sont déjà répartis proportionnellement selon les quantités nécessaires et doivent être mélangés énergiquement à l'aide d'un mélangeur approprié (ex. mélangeur à spirale) jusqu'à obtenir un mortier homogène et uniforme. **aplica Junta Epoxi** peut être utilisé à des températures de 18 - 20° C pendant environ 80 minutes. La durée d'utilisation augmente à des températures inférieures et diminue à des températures supérieures. Faire pénétrer **aplica Junta Epoxi** dans les joints secs à l'aide d'une spatule de scellement de joints, ou bien une taloche en plastique ou en caoutchouc, puis retirer l'excès de pâte. Celui-ci devra être nettoyé à l'eau avec un Scotch-Brite ou une éponge dure, en respectant toujours le délai d'utilisation d'environ 80 minutes, puis enlevé soigneusement avec une éponge souple ; cela permet également de lisser le joint. Éviter les voiles résiduels sur les carreaux et les dalles. Pour éviter une réduction de la durée d'utilisation à cause du réchauffement spontané, il est conseillé d'appliquer le mortier **aplica Junta Epoxi** sur la surface à traiter immédiatement après avoir fait le mélange. En cas de doute, faire un essai préalable.

PRÉCAUTIONS

- Irrite les yeux et la peau.
- Peut entraîner une sensibilisation.
- Dangereux pour la santé en cas d'absorption
- Peut provoquer une cautérisation en cas d'action prolongée.
- Éviter le contact avec les yeux et la peau.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.
- Utiliser des lunettes et des gants de protection pendant le gâchage. Porter des gants de protection pendant l'application
- Veiller à la propreté de la tenue de travail; changer de vêtements quand ils sont sales.

aplica Junta Epoxi

MORTIER POUR JOINTS EPOXY ET ADHESIF EPOXY

CARACTERISTIQUES TECHNIQUE

Rapport du mélange : Densité de la pâte :	1:3 Env. 1,5 kg / litre
Consommation de matériau : Pour le scellage de joints : carreaux ou mosaïques moyens:	Largeur des joints 3 mm ² Profondeur des joints 5 mm ² De 10 x 10 cm : env. 0,45 kg /m ² De 15 x 15 cm : env. 0,30 kg /m ² De 5 x 5 cm : env. 0,90 kg /m ² Les pertes dues au surplus de matériau sur les carreaux peuvent aller de 0,10 à 0,20 kg /m ² selon le type de carreau et la méthode de travail utilisé.
Durée d'utilisation : Temps de pose : Temps de réglage : Solidité du revêtement : Résistance d'adhérence à la traction : Résistance à la compression : Résistance à la flexotraction : Conditionnement :	(a 20°C) Env. 80 minutes (a 20°C) Env. 80 minutes (a 20°C) Env. 80 minutes (a 20°C) Après un durcissement suffisant, env. 12 heures. Après 28 jours : supérieur a 2,5 N /mm ² Après 1 jour : env.60 N /mm ² Après 28 jours : env. 70 N /mm ² Après 1 jour : env. 30 N /mm ² Après 28 jours : env. 45 N /mm ² Pot de 4 kg aplica Junta Epoxi

Signalisation selon le Décret sur les Substances Dangereuses : **Xi Irritant (résine), C Cautère (durcisseur)**

Signalisation selon le Décret sur le Transport Routier de Substances Dangereuses : **Aucune**

Conservation : Conserver les pots verticalement dans un lieu sec. Ne pas retourner ! Peut être conservé dans son emballage d'origine pendant env. 1 an. La solidification initiale de la pâte pendant la conservation n'affecte pas la qualité du mortier aplica Junta Epoxi

RECOMMANDATIONS

Le carrelage et les carreaux structurés et ceux aux surfaces poreuses peuvent être recouverts de voiles résiduels après scellage des joints. Faites un essai sur une surface non visible et tenez compte des avertissements des fabricants. Le surplus de matériau ne doit pas être nettoyé à l'eau chaude. Ne pas utiliser de diluant, de dissolvant ou de l'eau pour ajuster la consistance du mortier. Ne pas utiliser **aplica Junta Epoxi** à des températures inférieures à 10° C et supérieures à 30° C. Les équipements de travail doivent être nettoyés à l'eau et à la brosse avant durcissement du mortier.

UTILISATION EN ADHESIF

aplica Junta Epoxi, mortier de jointoiment, convient aussi au collage de mosaïques en verre et en porcelaine sur surfaces murales et sol, ainsi qu'au revêtement de carreaux céramiques, etc. sur sols. Pour une utilisation en adhésif, **aplica Junta Epoxi** remplit les exigences de la norme européenne UNE-EN 12004 Classe R2.

REMARQUE

Aplica est tenu responsable de la qualité de ses produits. Les conseils d'utilisation formulés ici sont fondés sur des essais et expériences pratiques. En cas de dosage et application autre que ceux décrits notre responsabilité du produit et son application ne sera pas engagée. Pour toute question éventuelle concernant le produit, veuillez contacter le Département Technique. Cette fiche technique restera valable jusqu'à l'apparition d'une nouvelle édition.

RESISTANCE AUX SUBSTANCES CHIMIQUES, SELON LE CONTRÔLE QUALITE APLICA :

Résistant à : Eaux usées*, Ammoniac concentré, Hydroxyde de calcium saturé, Acide chromique 5%, Liquide de développement (photo), Ethylène glycol, Matières fécales, Liquide fixateur (photo.), Acide fluorhydrique 1%. Solution de formol 3%, Glycérine, Détergents domestiques, Fuel-oil, Potasse caustique saturée, Essence automobile, Eau de mer, Acide lactique 10%, Eau de marais, Soude caustique saturée, Graisses végétales, Acide phosphorique < 50%, Acide nitrique <10%, Acide chlorhydrique <36%, Acide sulfurique < 80%, Eaux saumâtres, Graisses animales, Peroxyde d'hydrogène < 10%, Acide tartrique saturé, Acide citrique saturé, Solution de sucre.

Résistance de courte durée à : Acide formique 1%, Acide acétique 5%, Alcool éthylique concentré, Acide fluorhydrique 5%, Méthanol <50%, Acide lactique al20%, Acide nitrique <40%.

Instable avec : Acétone, Acide formique 3%, Butanone (méthyléthylcétone), Chloroforme, Acide acétique >10%, Acétate d'éthyle, Acide fluorhydrique >5%, Chlorure de méthylène, Acide lactique >20%, Acide nitrique concentré.

*Si eaux usées industrielles, vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. GISCODE RE 1 = sans diluants.