

AQUAFIN®-CA

Matériau adhésif et étanche universel hybride 1 comp. pour l'intérieur et l'extérieur



Numéro d'article	Sommaire	Emballage	Couleur
20721 2001	290 ml	Cartouche	gris
20721 2002	600 ml	Sac tubulaire	blanc

Caractéristiques du produit

- prêt à l'emploi
- sans solvant
- sans silicone et sans isocyanate

Avantages

- adhère également sur les supports humides
- résistant aux intempéries, à l'usure et aux UV
- bonne adhérence initiale
- durcit sous l'eau

Applications

- pour la fixation des bandes hydrogonflantes AQUAFIN®-CJ3/CJ4/CJ6
- pour le collage des chevauchements des systèmes composites de béton frais
- pour le collage et le montage des différents matériaux dans la construction de bâtiments et la construction souterraine (ex. matériaux bois, verres, métaux, plastique, céramique, briques, pierre naturelle, plaques en placoplâtre)
- pour les différents travaux de réparation et de montage (même sous l'eau)
- pour l'intérieur et l'extérieur

AQUAFIN®-CA

Données techniques

Propriété du matériel

Composants du produit	prêt à l'emploi
Base du matériau	polymère hybride élastique
consistance	pâteux, résistant
Densité (poids spécifique)	env. 1,46 g/cm ³
Formation de peau	env. 20 minutes
Reprise élastique (ISO 7389)	> 36 %
Dureté Shore-A (ISO 868)	env. 50
Résistance à la température	-40 + 95 °C
Changement de volume jusqu'à	< 6 %
Déformation totale autorisée (DIN EN ISO 11600)	max. 15 %

Traitement

Température de support/traitement	De 5 °C à 35 °C
temps de traitement	env. 30 minutes
consommation	env. 25 ml/m de chenille de colle en fonction de l'épaisseur de colle et de la largeur de la zone collée
Évolution du durcissement par tranche de 24 h	min. 3 mm

Technique de traitement

Auxiliaire / Outils

Presse à cartouches

Support adapté

- Béton
- Matériaux en bois
- verre
- Métal
- plastique
- Céramique
- briques
- pierre naturelle
- Plaques en placoplâtre

Préparer le support

Exigences en ce qui concerne le sol

1. portant
2. suffisamment plat
3. à pores ouverts
4. exempt de substances réduisant l'adhérence

Préparer la surface

1. Les détergents ASO-R001, ASO-R003 ou ASO-R008 sont adaptés en fonction de la composition du support et de l'encrassement.
2. Le support doit être mat humide.
3. La formation de flaques d'eau n'est pas autorisée.

Application

Traitement

1. Sur les collages de surface, une des surfaces de contact doit être perméable à l'humidité (ex. béton, bois). Sinon, appliquer l'adhésif en cordons parallèles avec un écart afin de garantir l'apport en humidité nécessaire pour le durcissement (humidité de l'air).
2. Réaliser les joints de colle à une épaisseur d'adhésif restante de min. 2 mm.
3. Pour les étanchéités de joint, éviter l'adhérence sur 3 flancs. Réaliser les poses de joint selon DIN 18540.

AQUAFIN®-CA

Collage de systèmes de béton frais

1. Appliquer de l'AQUAFIN®-CA de manière saturée sur la zone de chevauchement AQUAFIN®-WM12.
2. Retirer subitement la presse à cartouches. Grâce à l'excellente force adhésive, AQUAFIN-CA se resserrer lors du retrait.
3. L'opération de bétonnage peut avoir lieu au plus tôt 8 heures après le collage.
4. Enfoncer le film prochain dans l'adhésif frais.

Collage de bandes sources

1. Appliquer AQUAFIN-CA de manière saturée sur le support.
2. Retirer subitement la presse à cartouches. Grâce à l'excellente force adhésive, AQUAFIN-CA se resserrer lors du retrait.
3. Enfoncer la bande source dans l'adhésif frais jusqu'à ce qu'il s'échappe par le bas.
4. L'opération de bétonnage peut avoir lieu au plus tôt 8 heures après le collage.

Conditions de conservation

stockage

Frais, sec et protégé des rayons du soleil. Min. 24 Mois dans le récipient d'origine. Utiliser immédiatement les récipients cassés.

Remarques

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les effets de AQUAFIN®-CA !
- Ne convient pas pour une utilisation dans les aquariums.
- Respecter les fiches techniques et les consignes de traitement des bandes source et des systèmes composites de béton frais à utiliser.
- Toutes les indications et recommandations de cette fiche technique se basent sur l'expérience actuelle, les tests réalisés et les remarques des utilisateurs. En raison du nombre élevé d'influences différentes dans le cadre des applications et des différentes applications/différents composants, il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par des tests et des essais de collage individuels, si l'adhésif ou le procédé de collage prévu convient pour l'application correspondante.

Veillez observer la fiche de données de sécurité en vigueur !

GISCODE: RU1

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.