



## FICHE TECHNIQUE

# RASCOflex AY408

RASCOflex AY408 est un produit d'injection souple, modifié, biodégradable à 2 composants à base de résines acryliques.

### APPLICATIONS

Cette formulation ne peut être utilisée qu'en milieu humide ou mouillé. RASCOflex AY408 est conçu spécialement pour réaliser des travaux volumineux tels que le comblement de cavités, les injections par l'arrière ou les voiles d'étanchéité liés à une importante consommation de produit. RASCOflex AY408 n'est pas conçu pour les très petites fissures.

### PROPRIÉTÉS

- mise en œuvre dans les milieux humides ou mouillés
- augmentation en volume très réactive et réversible
- adhérence non requise

### HOMOLOGATIONS

- testé EN 1504-5
- homologation incendie classe de matériau B2
- injection de voiles d'étanchéité selon DB 804.61.02
- scénarios d'exposition selon REACH: contact avec l'eau, inhalation périodique, mise en œuvre
- matières premières classées non dangereuses testées selon REACH



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES/PHYSIQUES

|  | Concentré A-Comp  | Catalyseur A-Cat   | Concentré B-Comp   | Poudre B-P    |
|--|---|--------------------|--------------------|---------------|
| Livraison                              | liquide   | liquide            | liquide            | poudre        |
| Couleur                                | vert  | transparent        | transparent        | blanc         |
| Conteneur                              | bidon/conteneur   | bouteille/bidon    | bidon/fût          | boîte/seau    |
| Couleur conteneur/bouchon              | noir/vert   | transparent/vert   | blanc/vert         | blanc/vert    |
| Capacité conteneur                     | 23,7 l  | 1,3 l              | 5 l                | 500 g (750 g) |
|  | 949 l   | 51 l               | 200 l              | 20 kg (30 kg) |
| Densité (EN ISO 2811)                  | 1,11 kg/l (± 0,05)  | 1,12 kg/l (± 0,05) | 1,04 kg/l (± 0,05) |               |
| Classe de matière dangereuse ADR       | libre   | libre              | libre              | UN 1444       |
| Viscosité (EN ISO 3219)                | 8 – 20 mPas   |                    |                    |               |
| Résistance à la compression (EN 12190) | non applicable  |                    |                    |               |
| Expansion                              | env. 20%  |                    |                    |               |
| pH du mélange                          | env. 7,0 à 12,0 après la réaction avec l'alcalinité du béton        |                    |                    |               |
| Début de la polymérisation à 20°C      | env. 4 - 5 min  |                    |                    |               |
| Température d'utilisation              | de +0° C à +50° C   |                    |                    |               |
| Stockage/Résistance                    | 12 mois dans son emballage d'origine, entre +5° C et +25° C, au sec |                    |                    |               |

## MISE EN ŒUVRE

Veillez d'abord préparer les composants A et B. La mise en œuvre s'effectue par injection suivant un rapport de volume 1:1 à l'aide d'une pompe à injection séparée (2K).

La préparation du **composant A** s'effectue en mélangeant le catalyseur A-Cat avec le concentré A-Comp. Selon la température de stockage, le composant A mélangé peut être conservé env. 2 jours.

La préparation du **composant B** s'effectue en mélangeant la poudre P-B avec de l'eau et en y ajoutant de l'eau jusqu'à obtenir un mélange final de 25 l. Selon la température de stockage, le composant B-Comp mélangé peut être conservé de 2 à 5 jours.

Pour toute information détaillée, veuillez consulter les instructions pour le mélange.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tous les conteneurs et accessoires utilisés pour mélanger doivent être classés rigoureusement suivant les composants A et B.

Les produits RASCOflex AY-RE Retardateur et RASCOflex AY-AC Accélérateur ne peuvent être ajoutés qu'au composant A. Tout produit accéléré ne doit pas être retardé et tout produit retardé ne doit pas être accéléré.

Pour mouiller le mélange on peut ajouter au composant B l'émulsion polymère RASCOflex AY-PE Elastomère. Cela permet de réduire nettement le comportement au retrait et d'améliorer considérablement l'adhérence au support.

Sur demande, le concentré peut aussi être livré violet ou fluorescent.

## SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Porter une tenue de protection appropriée, des gants et des lunettes. Prévoir un rinçage oculaire à portée de main. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

## RAPPORT D'EXPERTISE

- Test nappe phréatique, Hygiene Institut Gelsenkirchen
- Test valeurs caractéristiques, MFPA Leipzig
- Compatibilité avec les matières plastiques, MFPA Leipzig
- Essai à l'incendie B2, MFPA Leipzig
- Autres sur demande

## LIVRAISON/ADDITIFES

| Référence     | Produit                      | Conteneur | Capacité |
|---------------|------------------------------|-----------|----------|
| 1401.2444.001 | RASCOflex AY408 50 l         | Set       | 50 l     |
| 1401.2444.002 | RASCOflex AY408 2000 l       | Set       | 2000 l   |
| 1101.3011.005 | RASCOflex AY-RE Retardateur  | Bidon     | 5 l      |
| 1101.3021.002 | RASCOflex AY-AC Accélérateur | Bidon     | 2,5 l    |
| 1101.3021.010 | RASCOflex AY-AC Accélérateur | Bidon     | 10 l     |
| 1101.3041.001 | RASCOflex AY-PE Elastomère   | Bidon     | 20 l     |

Appareils d'injection, machines et accessoires sur demande

MENTIONS LÉGALES: les informations pour la mise en œuvre et l'emploi de nos produits figurant sur cette fiche technique reposent sur notre expérience et nos connaissances. Lors de la sélection, de l'emploi et de la mise en œuvre de nos produits, le client assume à lui seul la responsabilité de prendre en considération les spécifications des objets et les influences extérieures. La fiche technique en vigueur dans sa dernière version est applicable et peut être consultée à tout moment sur [www.rascor.com](http://www.rascor.com). Nos conditions générales font partie intégrante de la présente fiche technique.

**Rascor International SA**  
**Gewerbestrasse 4**  
**CH-8162 Steinmaur / Suisse**  
**Téléphone: +41 (0)44 857 11 11**  
**Téléfax: +41 (0)44 857 11 00**  
**[www.rascor.com](http://www.rascor.com)**