

# MEYCO® SA 545

Accélérateur de prise non alcalin pour béton projeté (poudre)  
EN 934-5: T2

|  |  |
|--|--|
| <b>Domaine d'application</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Accélérateur de prise non alcalin pour béton projeté par voie sèche</li><li>• Consolidation de la roche, des fouilles ou des talus</li><li>• Consolidation lors de travaux d'avancement en travaux souterrains</li><li>• Travaux de protection avec du béton projeté</li></ul>   |
| <b>Action</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Amélioration des résistances initiales</li><li>• Permet l'application d'épaisseurs de couche plus importantes en une main</li><li>• Facilite l'application en présence de supports humides ou mouillés</li></ul>   |
| <b>Plage d'utilisation recommandée</b> | <p>4 – 8 % par rapport à la teneur en liant</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un surdosage peut provoquer une diminution des résistances finales.</li><li>• Pour déterminer le dosage optimal, il est recommandé de procéder à des essais avec la formulation de béton prévue.</li></ul>   |
| <b>Adjonction</b>                      | <p>Le matériau à projeter, normalement 350–400 kg/m<sup>3</sup> de liant (ciment et éventuellement cendres volantes ou similaire) avec une granulométrie de composition adéquate, sera prémélangé dans le malaxeur sans adjonction d'eau. Pendant l'adjonction du mélange sec dans la machine de projection, l'accélérateur sera ajouté selon besoin et de façon régulière soit à la main ou soit à l'aide d'un doseur.</p>      |
| <b>Remarque</b>                        | <p>L'efficacité de l'accélérateur de prise est influencée par son dosage, la teneur en ciment ainsi que de la température du béton projeté et celle de l'environnement. La quantité d'eau additionnée au béton projeté par voie sèche est un autre paramètre important.</p> <p><b>Attention:</b><br/>Le matériau est très hygroscopique et absorbe l'humidité de l'air environnante. Respecter les instructions de stockage!</p> |
| <b>Combinaisons possibles</b>          | <p>Une combinaison judicieuse peut s'envisager avec les produits suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DELVO®CRETE Stabilisator 10 (retardateur de prise ou régulateur de consistance)</li></ul>   |
| <b>Manipulation</b>                    | <p>Eviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.<br/>Eviter tout contact oculaire ou cutané.<br/>Porter des gants de protection adéquats.<br/>Porter des lunettes/masque de protection.<br/>Respecter impérativement les mesures de précaution usuelles pour la mise en œuvre de produits chimiques.</p>   |
| <b>Premiers secours</b>                | <p>Après un contact cutané: laver abondamment avec de l'eau et du savon, puis rincer très soigneusement.<br/>Après un contact oculaire: rincer immédiatement à l'eau courante pendant plusieurs minutes en maintenant les paupières bien ouvertes, puis consulter un ophtalmologue.</p>  |
| <b>Ecologie</b>                        | <p>Ne pas déverser dans la nappe souterraine, des eaux usées ou à l'égout, même en petite quantité.</p>  |
| <b>Mesures de sécurité</b>             | <p>Pour de plus amples informations, prière de demander notre fiche de données de sécurité actuelle (MSDS) via <a href="mailto:info-as@basf.com">info-as@basf.com</a> ou auprès de notre Customer Service Center à Zurich, Tél. +41 58 958 22 44.</p>  |
| <b>Conseil</b>                         | <p>Pour un conseil, prière de prendre contact avec le conseiller technique responsable de votre région ou de nous téléphoner directement à Zurich, Tél. +41 58 958 22 11.</p>  |

MEYCO<sup>®</sup> SA 545

| CARACTERISTIQUES DU PRODUIT                              |   |
|--|---|
| Base chimique  | mélange à base de sels inorganiques   |
| Homogénéité  | poudre homogène   |
| Couleur  | blanchâtre  |
| Densité relative   | 1.7 ± 0.1 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Valeur du pH   | non applicable  |
| Teneur en chlorure soluble dans l'eau (Cl <sup>-</sup> ) | < 0.10 % en masse <sup>4)</sup>   |
| Teneur en alcalins (équivalent Na <sub>2</sub> O)        | non spécifiée   |
| Catégorie de pollution des eaux                          | WGK 1: faible risque pour les eaux  |
| LOGISTIQUE   |   |
| Durée de stockage  | 12 mois   |
| Conditions de stockage                                   | en emballage original, à une température de +5° C à +30° C, à l'abri de l'humidité et des impuretés |
| Marchandise dangereuse selon ADR/SDR                     | n'est pas une marchandise dangereuse au sens des directives de transport                            |
| Elimination  | code LMD: 06 03 14  |
| SZID (ID de la préparation/substance)                    | 279921  |
| Principaux dangers                                       | Xi, irritant  |

**Remarques**

<sup>4)</sup> = Lorsque la teneur en chlorure est inférieure ou égale à 0.10 % en masse, l'adjuvant peut être dit «sans chlorure».

## Remarque d'ordre juridique:

Les indications de cette fiche technique reposent sur l'état actuel des connaissances de BASF Construction Chemicals Europe SA. La mise en œuvre du produit s'effectue sous la responsabilité exclusive du client; celle-ci sera adaptée à l'objet, à son affectation, aux particularités locales, aux données climatiques, ainsi qu'à d'autres influences extérieures. La responsabilité de la sélection du produit incombe au client. Les recommandations s'écartant des indications de nos fiches techniques n'ont un caractère obligatoire qu'à la condition d'avoir été confirmées par écrit par notre siège social de Zurich. Nos conditions générales de vente sont partie intégrante de cette fiche technique.

Etat: décembre 2010