



## APPLICATION

**Demula® Akryltek** est un polymère de styrène-butadiène carboxylé développé pour des applications dans des produits liés au ciment.

**Demula® Akryltek** est principalement utilisé comme adhésif.

**Demula® Akryltek** peut être utilisé comme polymère pour le mortier modifié, conformément à la spécification standard 250.

## AVANTAGES

- Perméabilité réduite entraînant une meilleure résistance à la pénétration de l'eau.
- Amélioration de l'adhérence du mortier et/ou du béton à l'acier et au vieux béton.
- Amélioration de la stabilité chimique et mécanique.
- Plus grande résistance aux dommages causés par le gel.

Ces avantages du **Demula® Akryltek** sont principalement le résultat de la réduction de l'eau de mélange.

## MODE D'EMPLOI

### Couche adhésive (pour le mortier et le béton)

Enlever la graisse et la poussière de la surface à traiter, enlever les parties non fixées et pré-humidifier. Ensuite, enduire avec **Demula® Akryltek**. Ensuite, appliquez la nouvelle couche humide sur humide.

### Adhésif pour mortier

Le rapport ciment / sable est de 1/3. Environ 40 % de l'eau de mélange totale est remplacée par **Demula® Akryltek** et mélangée très intensivement.

L'utilisation de **Demula® Akryltek** augmente légèrement la maniabilité du mortier. Si nécessaire, cela peut être compensé par une légère réduction de l'eau. Protégez le mortier contre le dessèchement !

### Dans un mortier modifié comme remplissage de joints

Pour obtenir un mortier modifié conforme à la spécification standard 250, **Demula® Akryltek** peut être ajouté sous forme de polymère à la composition du mortier. Le dosage peut varier entre 5 et 20 % du poids du ciment. La quantité de ciment s'élève à au moins 450 kg par m<sup>3</sup> de sable sec, sauf directives spéciales du fournisseur de la résine. La consistance obtenue est semi-fluide.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nom de produit	Demula® Akryltek
Fonction principale	Émulsion d'adhérence
Effet secondaire	Augmentation de la teneur en air
Producent	Demula nv
Couleur	Blanc
Masse Volumique (20 °C)	1,02 kg/dm <sup>3</sup> +/- 0,02
Teneur en matière sec	+/- 20,0 %
pH (20°C)	5,0 – 10,0
Teneur en chlorures	< 0,1 %
Soluble dans l'eau	Insoluble, mis pouvant être dilué avec de l'eau
Toxicité	Aucune

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Demula® Akryltek** est disponible en bidons ,fûts et en conteneurs.
- **Demula® Akryltek** se conserve durant 6 mois dans l'emballage fermé.
- Stockez **Demula® Akryltek** dans un endroit à l'abri du gel (+5°C) et protégez-le contre l'ensoleillement direct (max. 30°C).

## SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Avant d'utiliser **Demula® Akryltek**, Demula conseille de lire attentivement la fiche de données de sécurité afin de garantir un usage correct concernant la sécurité et les effets toxicologiques, ainsi que les informations relatives aux modalités correctes en matière de transport, stockage et usage.

Novembre 2020. Toute information antérieure relative à ce produit devient caduque par la présente.

L'informations et les conseils mentionnés sur cette fiche sont fournis sur base de nos connaissances et de notre expérience actuelles du produit. Dans aucun cas nous n'acceptons une responsabilité quelconque et nous ne donnons aucune garantie quant à sa mise en oeuvre. Les essais à effectuer vous-mêmes vous donneront une réponse définitive quant aux conditions exactes d'utilisation et de traitement du produit. En cas de doute vous pouvez toujours prendre contact avec nous pour un avis complémentaire éventuel.