

Mortier de calage et de scellement (4 mm)  
Version hiver



## DOMAINES D'APPLICATION

**Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** est un mortier fluide, qui remplit facilement tous vides et interstices. Durant les mois d'hiver l'avancement des travaux du bâtiment est soumis à rude épreuve.

**Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** est un système complet comme par exemple pour le montage de préfabriqué

### Préfabrication

- calage d'éléments préfabriqués

### Constructions industrielles

- remplissage de fondations de machines
- calage de rails

### Construction en béton et travaux hydrauliques

- fixation des ancrages
- remplissage des réservations

## AVANTAGES

- **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** a un temps ouvert de 30 minutes à 10°C.
- **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** a un résistance à la compression garanti de 35 N/mm<sup>2</sup> après 18 heures à 10°C.
- **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** a un résistance à la compression garanti de 35 N/mm<sup>2</sup> après 18 heures à 10°C.
- Les avantages de **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm**:
  - Rend le travail possible pendant l'hiver (jusqu'au chômage pour cause de gelée)
  - Système complet comme par exemple pour le montage de préfabriqué
  - Poursuite du montage dans les 24 heures
  - Qualité de production garantie

## MODE D'EMPLOI

### Prétraitement

La surface sur laquelle sera appliqué **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** doit être propre. Éliminez le voile de ciment et évitez la présence d'eau libre.

La surface pourra être préhumidifiée avec de l'eau (Attention, évitez la présence d'eau libre!) et être prétraitée avec **Cuglacrete® Hechtprimer Cementgebonden** (à conseiller pour une adhérence optimale). **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** doit être appliqué mouillé sur mouillé.

### Gâchage

Gâchez mécaniquement **Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm** jusqu'à obtention d'un mélange homogène (le temps de gâchage dépendra du type de malaxeur, ± 3 minutes)

### Dosage de l'eau

Doser, dans la fourchette donnée, autant d'eau nécessaire au mortier jusqu'à l'obtention de l'ouvrabilité désirée.

### Traitement ultérieur

La surface finie devra être soigneusement protégée contre la dessiccation au moyen de **Demula® Curing Compound**, ou être suffisamment couverte au moyen d'un film plastique ou d'un matériau isolant, et ce pour la protéger des conditions externes et empêcher la formation de fissures.

# Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm



HULPSTOFFEN VOOR BETON EN MORTELS  
ADJUVANTS POUR BETON ET MORTIERS

Mortier de calage et de scellement (4 mm)

Version hiver

## CARACTERISTIQUES À 20°C / 65% H.R.

Granulométrie maximale		4 mm
Type de mortier		Mortier de calage et de scellement
Type de ciment		Portland
Classe d'environnement		X0 - XA3
Besoin en eau		2,3 – 2,6 litres / 20 kg de mortier
Quantité nécessaire par m <sup>3</sup>		Ca 2000 kg/m <sup>3</sup>
Épaisseur (max.)		Max. 120 mm
Écoulement	t = 0 min.	≥ 550 mm
Temps ouvert		25 minutes
Retrait d'essèchement NEN 3534	24 heures 7 jours 28 Jours	< 0,3 mm/m < 0,7 mm/m < 1,0 mm/m
Perméabilité à l'eau ISO-DIS 7031		< 2 mm
Bleeding		Aucun
Résistance à la compression	7 jours 28 jours	80,0 N/mm <sup>2</sup> 90,0 N/mm <sup>2</sup>

Cuglaton® COLD Gietmortel 4 mm ne contient pas de chlorures ni d'autres substances favorisant la corrosion. En cas d'utilisation à des températures inférieures à 0 °C, contactez Demula nv.

## ÉVOLUTION RÉSISTANCE – ISO 679

Température	Éprouvette d'essai (mm)	18 h	24 h	7 j	
20 °C	100 x 100 x 100	50	60	80	[N/mm <sup>2</sup> ]
10 °C	100 x 100 x 100	35	53	80	[N/mm <sup>2</sup> ]
5 °C	100 x 100 x 100	25	40	75	[N/mm <sup>2</sup> ]
1 °C	100 x 100 x 100	15	25	75	[N/mm <sup>2</sup> ]

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

### CONSERVATION:

Conservation au sec dans son emballage d'origine fermé jusqu'à 6 mois après la date de production (renseignée sur l'emballage).

### CONDITIONNEMENT:

Disponible en sacs PE de 20 kg.

## SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Avant d'utiliser Cuglaton® Gietmortel 4 mm, 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.