

MH ACCEL LIQUIDE

ACCÉLÉRATEUR DE PRISE À EFFET ANTIGEL SPÉCIAL MORTIERS, JOINTS ET ENDUITS

PRÉSENTATION

Accélérateur de prise et de durcissement, non chloré, qui **active la réaction exothermique de prise** proportionnellement au dosage incorporé. Il se dilue dans l'eau de gâchage et s'emploie pour **réduire les délais de décoffrage** sur chantier. En hiver, il permet de maintenir les cadences de production et de travailler par temps de gel.

DOMAINES D'APPLICATION

Il est **compatible avec tous les types de ciment**, il s'applique à tous vos travaux en hiver, en cas de chute des températures et risque de gel.

DOSAGE

Le dosage recommandé est compris entre 0.6 et 3.5 % de masse de ciment, c'est-à-dire entre 250 ml et 1.5 litres par sac de 35 kg de ciment.

MODE D'EMPLOI

Agiter avant emploi. **Incorporer l'accélérateur de prise mélangé à l'eau de gâchage**. Avant travaux, il est recommandé de procéder à des essais préalables pour ajuster le dosage à l'effet recherché.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Pour vos travaux par temps de gel, respecter impérativement les règles de l'art. Il est rappelé qu'un accélérateur **n'a pour rôle que d'activer le processus d'hydratation du clinker**. Ce processus n'est possible que si la température initiale du béton est supérieure ou égale à +5°C. Dans ce cas, l'accélérateur active les réactions exothermiques de prise et engendre une température interne suffisante pour assurer le durcissement du béton même si la température extérieure descend en dessous de 0°C. On veillera donc, entre autres, conformément aux règles de l'art à utiliser un ciment à forte chaleur d'hydratation (classe «R»), à utiliser un dosage en ciment le plus élevé possible, à ne pas employer d'agrégats gelés, et à protéger le béton contre la dessiccation. Il est recommandé de ne pas travailler si la température extérieure est inférieure à -10°C.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique :	Liquide
Couleur :	Brun
Odeur :	Très faible
pH :	6
Masse volumique :	1.23 ± 0.01 kg/dm ³

Hydrosolubilité :	Insoluble
Teneur en ion Cl ⁻ :	≤ 0.1 %
Teneur en ion Na ₂ O éq. :	≤ 5.0 %

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit isolé du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver à température comprise entre -10°C et +35°C. Conservation : 24 mois.

SÉCURITÉ

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement :
DANGER

Mentions de dangers :

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

Informations additionnelles sur les dangers :

EUH032 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

Conseil de prudence - Prévention :

P264 : Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 : Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Conseils de prudence - Intervention :

P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Conseils de prudence - Elimination :

P501 : Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette : NITRATE DE CALCIUM TETRAHYDRATE.

UFI : A6NG-T3VS-420S-KHQ0

www.mh-industrie.com

