

# Shole DEVELOP EMU CONCENTRATE

## Informations générales :

Shole Develop EMU CONCENTRATE est un concentré anti-adhésif pour le béton, à base d'huiles minérales et d'huiles végétales. Le produit doit être mélangé avec de l'eau avant utilisation.

## Propriétés du produit :

- Concentré d'émulsion anti-adhésif à base d'un mélange d'huiles minérales et d'huiles végétales.
- Très efficace, forte concentration.
- Biodégradabilité rapide.
- Excellentes propriétés anti-adhésives.
- Lorsqu'il est appliqué en tant que revêtement continu, il protège contre la corrosion.
- Permet l'application d'une couche très fine.
- Protège et entretient le coffrage en acier.
- Facile à étendre.
- Soutient la production de béton de haute qualité.
- Classe de risque aquatique : WGK-1
- GISCODE : BTM 05 (après dilution avec de l'eau)

## Application :

Veillez observer les instructions générales pour l'utilisation des agents de démoulage, qui peuvent être trouvées dans la carte "Instructions générales sur l'utilisation des agents de démoulage Shole". Diluez Shole Develop EMU CONCENTRATE avec de l'eau selon les instructions. En cas de forte pluie (comme la pluie battante), protégez le coffrage de ces facteurs. Si le coffrage est exposé à des facteurs externes pendant une période prolongée, il est recommandé de vérifier l'état de la couche de l'agent de démoulage et, si nécessaire, de réappliquer. La température de travail du produit doit être supérieure à 0 °C.

## Conseil :

Shole Develop EMU CONCENTRATE est un agent de démoulage concentré fabriqué à partir d'huiles végétales et minérales, conçu pour être utilisé avec des coffrages en bois. Avant utilisation, il doit être dilué avec de l'eau. Pour les nouveaux coffrages, il est conseillé de le diluer dans un rapport allant de 1:1 à 1:4, avec une dilution optimale de 1:2. Pour obtenir un béton de surface idéal, une concentration encore plus faible de 1:5 est recommandée. Après dilution, le concentré apparaît blanc. Pour préparer le mélange, ajoutez le concentré à l'eau tout en remuant constamment ; ne pas ajouter d'eau au concentré. Shole Develop EMU CONCENTRATE doit être appliqué sur un substrat propre, sec ou légèrement humide, exempt de béton ou de mortier. Cela peut être fait par pulvérisation ou à l'aide d'un large pinceau, en veillant à une application uniforme et parcimonieuse. Évitez d'appliquer l'émulsion sur des coffrages très humides ou pendant la pluie. Le produit non dilué peut résister à de légères températures négatives, mais la dilution ne doit avoir lieu qu'à des températures positives, et l'émulsion diluée doit être protégée contre le gel. Un stockage prolongé peut entraîner une séparation du matériau, il est donc essentiel de le remuer avant chaque utilisation. Une fois que l'eau s'est évaporée, le produit sur le coffrage crée une couche anti-adhésive. Il est préférable d'appliquer l'émulsion sur le coffrage au moins 2 heures avant de couler le béton, afin de laisser suffisamment de temps pour l'évaporation de l'eau. Un minimum d'une heure est requis.