

# MasterLife SRA 888

Agent réducteur de retrait

## Description

Le MasterLife SRA 888 est un agent réducteur de retrait conçu spécialement pour réduire le retrait et les fissures subséquentes des bétons et mortiers.

L'agent réducteur de retrait MasterLife SRA 888 agit en réduisant les tensions capillaires de l'eau interstitielles, première cause du retrait de séchage.

## Domaines d'application

L'utilisation du MasterLife SRA 888 est recommandée pour la réalisation des bétons suivants :

- Matériaux cimentaires à caractère autoplaçant types :
  - Chape ;
  - BAP ;
  - Béton et microbéton d'enrobage pour plancher chauffant.
- Les structures en béton prêt à l'emploi ou préfabriqué, nécessitant une réduction du retrait et une durabilité à long terme ;
- Mortiers et coulis.

## Propriétés

- Sans effet sur la fluidité des bétons et mortiers (affaissement et étalement) ;
- Amélioration de l'aspect de surface à l'état frais en apportant une décohesion importante du béton ;
- Réduction des fissures et microfissures dues au séchage, améliorant ainsi l'aspect esthétique, l'étanchéité et la durabilité ;
- Minimise le curling ;
- Retrait de séchage pouvant diminuer de façon significative, jusqu'à 80 % après 28 jours et jusqu'à 50 % à 1 an, pour un dosage à 2 % de MasterLife SRA 888 par masse de ciment dans le mélange de béton ;
- Réduction de la contrainte unidimensionnelle des dalles et planchers béton induite par le séchage de la surface.

## Mode d'emploi

Le MasterLife SRA 888 est particulièrement recommandé en synergie avec les superplastifiants de la gamme MasterGlenium et MasterEase.

## Dosage

### Plage normale d'utilisation

De 1 à 5 % du poids du ciment, soit 0,89 L à 4,46 L pour 100 kg de ciment.

Le dosage varie en fonction de la qualité et de la quantité de ciment ainsi que de la réduction de retrait visée.

## Données sur le produit

### Compatibilité

Le MasterLife SRA 888 est compatible avec tous les adjuvants de Master Builders Solutions France.

## Conditionnement

Le MasterLife SRA 888 est disponible en bidon de 10 L, fût de 210 L et container de 1 000 L.

## Durée de vie

Le MasterLife SRA 888 a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

## Stockage

Le MasterLife SRA 888 doit être stocké à une température comprise entre + 2° C et + 70° C.

Des précautions devront être prises pour le protéger du gel. S'il venait à geler, laisser décongeler et reconstituer complètement par une légère agitation mécanique.

Ne pas utiliser de dispositif à air comprimé pour le brassage.



# MasterLife SRA 888

Agent réducteur de retrait

## Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Masse volumique	1,120 ± 0,025
Teneur en chlore	< 0,1 %
Na <sub>2</sub> O eq	≤ 0,3 %
Point éclair	+ 170°C

# MasterLife SRA 888

Agent réducteur de retrait

## Informations légales

Master Builders Solutions France S.A.S. a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec nos Ingénieurs Technico-Commerciaux Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez-nous pour tout besoin de FDS.

### Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes, 91090 Lisses

Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32

<https://www.master-builders-solutions.com/>