

## ADJUVANT POUR BETON Hydrofuge de masse EN 934 -2 + A1:2012

### Descriptif

Maxirepel<sup>®</sup> B250 est un hydrofuge de masse liquide concentré dont le rôle est de :

- **Recouvrir les capillarités du béton d'un dépôt hydrophobe**, améliorer l'imperméabilité du béton,
- Empêcher les remontées d'eau par voie capillaire ou sous pression

### Avantages

Maxirepel<sup>®</sup> B250 n'affecte pas significativement les propriétés du béton frais ou durci telles que la maniabilité, l'air entraîné, le temps de prise et les résistances mécaniques.

### Mise en œuvre/Précautions d'emploi

Maxirepel<sup>®</sup> B250 peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou avec une portion de celle-ci au moyen d'un dispositif de dosage automatique.

Maxirepel<sup>®</sup> B250 est formulé de manière à ce que sa manipulation ne soit pas dangereuse. Pour de plus amples informations, consulter la fiche de données de sécurité ou LCI.

### Dosage

**Plage de dosage du Maxirepel<sup>®</sup> B250 : 0.2 à 1.0 % masse/poids de ciment, soit 0.19 à 0.97 L/100 kg de ciment).**

Le dosage optimal du Maxirepel<sup>®</sup> B250 pour les bétons plastiques est de l'ordre de 0.5 à 0.6%. Il est recommandé d'utiliser un dosage plus élevé pour les enduits et bétons de consistance ferme.

Conseil : l'efficacité du Maxirepel<sup>®</sup> B250 est accrue par la réduction du rapport eau/ciment et l'augmentation de la compacité du béton.

LCI recommande d'effectuer au préalable des essais sur chantier avant utilisation régulière du produit.

### Principales applications

- Bétons en environnement humide
- Bassins
- Réservoirs d'eau
- Blocs en béton

### Données techniques

Aspect	Liquide blanc homogène
Densité	1.040 +/- 0.02
pH	12.0 +/- 1.0
Chlorures	< 0.10 %
Alcalis	< 0.10 %
Air entraîné	< 2% en plus au dosage recommandé

### Compatibilité

En cas de combinaison du Maxirepel<sup>®</sup> B250 à d'autres adjuvants, LCI conseille aux utilisateurs de contacter au préalable :

- Direction technique : 00 216 71 40 98 20
- Usine LCI : 00 216 73 25 21 22

### Conditionnement, stockage, conservation

- Fût cubique de 1000 L/Vrac

Stocker à l'abri de l'air et du gel (T > 0°C). En cas de gel, dégeler lentement et homogénéiser. Conserver jusqu'à 12 mois dans l'emballage d'origine.

### Assistance technique

Le service technique de LCI est à votre disposition pour toute demande d'assistance à l'utilisation de ses produits.

### Mentions légales

Les informations et recommandations relatives aux applications finales contenues dans ce document sont fondées sur la connaissance que LCI a acquise à ce jour de ses produits. Elles ne constituent toutefois pas une garantie de résultat.

En cas de modification des paramètres d'application ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter LCI avant utilisation.

Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.