

# MasterPozzolith 220 con. 15% PL

## Plastifiant/Reducteur d'eau pour mortier et le beton

PL EN 934-2 : T2



### INFORMATION DU PRODUIT

MasterPozzolith 220 con. 15% PL est un plastifiant/réducteur d'eau pour béton à base de sulfonate de lignine.

Il induit également un comportement thixotropique qui permet de couler du béton sur une rampe.

### UTILISATION

MasterPozzolith 220 con. 15% PL peut être utilisé pour la production de :

- Béton prêt à l'emploi
- Béton ordinaire (non armé)
- Béton armé
- Béton précontraint

MasterPozzolith 220 con. 15% PL peut être utilisé avec du béton frais dans la consistance (EN 206) :

- S1 à S3
- F1 à F3

MasterPozzolith 220 con. 15% PL a une utilisation conseillée dans le béton frais dans une plage de températures de :

- + 5 °C à + 30 °C

### DOSAGE

MasterPozzolith 220 con. 15% PL le dosage en g par 100 kg de ciment/liant se situe généralement entre :

- Pour application plastifiante.
  - 100 à 1200
- Pour application thixotropique.
  - 100 à 300

MasterPozzolith 220 con. 15% PL déploie toute son efficacité s'il est dosé après adjonction de tout ou partie de l'eau de gâchage au mélange.

Pour des applications spécifiques, d'autres dosages peuvent être utilisés. Des essais préliminaires sont alors nécessaires.

### EFFET RECHERCHÉ

MasterPozzolith 220 con. 15% PL doit faire l'objet d'un essai préalable pour déterminer si l'effet recherché est celui obtenu.

Dans cet essai, les matières premières du broyeur utilisées dans le mélange de béton doivent être les mêmes que celles qui seront utilisées dans la pratique.

MasterPozzolith 220 con. 15% PL peut donner un effet différent en termes, par exemple, de maintien de la maniabilité et de développement de résistance. Les facteurs d'influence potentiels sont :

la température de l'environnement, celle du béton, le type de ciment, la classe, le rapport de mélange, les autres adjuvants, le type de granulats, le mode de transport, etc.

### EFFETS SECONDAIRES

MasterPozzolith 220 con. 15% PL peut donner lieu à un effet secondaire indésirable si la dose conseillée est dépassée.

Parmi les effets possibles :

- Long retard de prise
- Développement de résistance lent
- Ségrégation, saignement

# MasterPozzolith 220 con. 15% PL

## Plastifiant/Reducteur d'eau pour mortier et le beton

PL EN 934-2 : T2

### STOCKAGE

MasterPozzolith 220 con. 15% PL doit être entreposé à l'abri du gel et des rayons du soleil, dans des emballages ou des réservoirs fermés.

Température de stockage conseillée : entre + 5 °C et + 30 °C.

MasterPozzolith 220 con. 15% PL s'il est congelé, il doit être décongelé lentement et mélangé mécaniquement jusqu'à obtenir son homogénéité.

Si le produit a été entreposé pendant une période, il est conseillé de le mélanger mécaniquement avant utilisation.

Ne pas utiliser d'air comprimé pour mélanger le produit

En cas de stockage dans des réservoirs, les réglementations locales en matière de sécurité des entreposages de produits chimiques doivent être respectées.

Il est recommandé de nettoyer régulièrement les réservoirs de stockage pour éviter l'apparition de micro-organismes, en particulier dans la zone d'arrivée.

Si un autre mélange est stocké dans réservoir, celui-ci et la tuyauterie doivent être soigneusement nettoyés pour éviter toute contamination du produit.

### TEMPS DE CONSERVATION

MasterPozzolith 220 con. 15% PL a une durée de vie est d'au moins 12 mois après la date de production, si les conseils de stockage sont suivis.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

MasterPozzolith 220 con. 15% PL n'est pas nocif pour la santé ni l'environnement et ne nécessite aucun étiquetage spécifique, conformément aux directives CE.

## BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2  
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.  
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94  
basf-cc-nl@basf.com  
www.master-builders-solutions.basf.nl  
B.T.W. NL 001829117B01  
HR Arnhem 09022883



Ces informations sont basées sur nos connaissances les plus récentes.

Nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de cette fiche.

Il est conseillé à l'utilisateur d'effectuer des tests au préalable en fonction du support, du chantier et de la mise en œuvre et des conditions de travail pour un usage adéquat.

BASF Nederland BV ne peut aucunement être tenue responsable de l'utilisation faite de ce produit.

La dernière édition de la fiche technique annule et remplace la précédente.

Lorsque vous utilisez ce produit, les règles générales relatives à la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.

Avant l'utilisation et pour de plus amples renseignements, il est fortement conseillé de lire la fiche signalétique de sécurité.

L'utilisation de gants en caoutchouc et de lunettes de protection est recommandée. Ne pas manger, boire ou fumer au moment de travailler avec ce produit.

### AUTRES INFORMATIONS

Pour plus de renseignements, notamment sur des aspects non traités dans cette fiche, nous vous recommandons de contacter votre conseiller technique.

Caractéristiques technique	
Catégorie EN 934-2	: PL EN 934-2 : T2
Teneur en chlorure en %m	: max. 0,1
Teneur en alcalins %m	: max. 2
Fonction primaire	: plastifiant
Fonction secondaire	:
Masse volumique	: 1,06
Matières solides EN480-8	: 14,5%
pH	: 5 - 9
Aspect	: liquide
Température d'application	: à partir de 5°C
Couleur	: brun
Code de couleur	: jaune
Composant effectif	: sulfonat de lignin