

MasterPozzolith 121HE con 32%

Accélérateur de prise

EN 934-2 : T6



INFORMATION DU PRODUIT

MasterPozzolith 121HE con 32% est un accélérateur de prise pour béton et mortier à base de chlorure de calcium.

UTILISATION

MasterPozzolith 121HE con 32% peut être utilisé pour la production de :

- Béton ordinaire (non armé)
- Produits manufacturés en béton

MasterPozzolith 121HE con 32% peut être utilisé avec du béton frais dans la consistance (EN 206) :

- Béton sec
- S1 à S3
- F1 à F3

MasterPozzolith 121HE con 32% a une utilisation conseillée dans le béton frais dans une plage de températures de :

- + 1 °C à + 20 °C

DOSAGE

MasterPozzolith 121HE con 32% le dosage en g par 100 kg de ciment/liant se situe généralement entre :

- 500 à 3200

MasterPozzolith 121HE con 32% 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.

COMBINAISON

MasterPozzolith 121HE con 32% en raison de la teneur en chlorure, ne peut pas être utilisé dans le béton armé ou précontraint.

EFFET RECHERCHÉ

MasterPozzolith 121HE con 32% 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 121HE con 32% 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 121HE con 32% peut donner lieu à un effet secondaire indésirable si la dose conseillée est dépassée.

Parmi les effets possibles :

- faible résistance finale
- Rapide diminution de la maniabilité
- Différence dans le comportement de prise du ciment
- retrait accru

MasterPozzolith 121HE con 32%

Accélérateur de prise

EN 934-2 : T6

STOCKAGE

Température de stockage conseillée : entre + 5 °C et + 30 °C.
MasterPozzolith 121HE con 32% 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 121HE con 32% 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 121HE con 32% présente des risques spécifiques pour la santé et l'environnement et est étiqueté conformément aux directives CE.

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

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.

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	: EN 934-2 : T6
Teneur en chlorure en %m	: max. 35%
Teneur en alcalins %m	: max. 1
Fonction primaire	: accélérateur
Masse volumique	: 1,30
pH	: 7 - 11 (10% opl)
Aspect	: Liquide
	: liquide
Température d'application	: à partir de 5°C
solubilité en eau (g/l)	:
Couleur	: sans couleur
Code de couleur	: vert
Composant effectif	: Chlorure de Calcium