

 0965
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM
13 077/CPR/130701 EN 934-2+A1
P.T.B.-MASSADICHTINGSMIDDEL Waterdichtingsmiddel in de massa/Adjuvant hydrofuge de masse Water resisting admixture/Dichtungsmittel für Beton EN 934-2+A1: T.9
Chloride gehalte/ Teneur en chlorure/Chloride content/Chlorid Gehalt < 0,1% m/m Alkali gehalte/ Teneur en alcalins/Alkali content/Alkali Gehalt < 0,5% m/m Corrosief gedrag / Comportement à la corrosion /Corrosion behaviour/ Korrosionsverhalten: contains components only from EN 934-1 Annex A.1.



Caractéristiques

Donne une meilleure imperméabilité au béton, ciment, joints, etc.
 Donne un effet plastifiant de sorte qu'un facteur eau/ciment plus favorable peut être utilisé, ce qui améliore la résistance.



Dosage

Le P.T.B.-HYDROFUGE DE MASSE s'ajoute toujours à l'eau de gâchage, dans une concentration de 0,5 à 1% au poids du ciment.

Au dosage dans le béton, dans lequel on ajoute 0; 0,5 et 1% du P.T.B.-HYDROFUGE DE MASSE au poids du ciment (CEM I 42,5R), on obtient les résultats suivants:

Après immersion dans de l'eau, la référence est entièrement saturée après 24 h. Après 28 jours l'infiltration d'eau reste limitée jusqu'à 5 mm de profondeur avec ± 0,5%, et celle avec ± 1% du P.T.B.-HYDROFUGE DE MASSE, la pénétration est de seulement 3 mm.

Un rapport technique détaillé peut être obtenu sur demande.



Remarques

- Agiter avant emploi!
- Ne peut pas être utilisé en même temps que le P.T.B.-ANTIGEL.
- Introduit de l'air dans le mortier et le béton et peut donc influencer la résistance.



+30°

+5°

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
Ajouter non dilué à l'eau de gâchage	± 0,5 % à 1% au poids du ciment	1 L (12 pcs/carton), 5 L
Couleur		Température d'application
Transparent		+ 5°C jusqu'à + 30°C