

BETO-RET



Unité de mesure	PCS / palette	Consommation	Couleurs / Autres specifications
1 kg / bidon	12 pcs / boîte	300-500 gr/100kg Ciment	Brun
5 kg/bidon	4 pcs / boîte	--	--
10 kg / bidon	60 pcs/palette	--	--
1000 kg / IBC	IBC	--	--



Retardeur de prise pour bétons - Réducteur d'eau et plastifiant

DESCRIPTION

BETO – RET est un adjuvant liquide qui retarde le temps de prise du béton, donc prolonge le temps dans lequel le béton a plasticité. En même temps, il réduit la quantité d'eau nécessaire pour la maniabilité ou de teneur stable de la quantité de l'eau dans le mélange, améliore la maniabilité.

- En plus du temps de séchage, il offre une très bonne hydratation de ciment, ce qui entraîne une augmentation significative des résistances initiales et finales de béton.
- Ralentit la coagulation de béton et empêche la division des agregats.
- Empêche les microfissures visibles qui sont causées par des retrait de béton.
- Réduit l'absorption de l'eau dans le béton en raison de la réduction de la porosité. BETO – RET est une couche essentielle à la préparation de béton de grande qualité.
- Améliore la fluidité de béton et ralentit le séchage.
- Facilite le transport de béton en longues distances, en particulier à des températures élevées.
- Le développement de renforcement ne provoque pas de retards dans le retrait des formes de bois.
- Conformément à la norme EN 934-2: 2001, Tableau 10.
- La réduction de la quantité d'eau dans le mélange pour la préparation du béton certaines fonctionnalités obtenus avec l'ajout du béton - RET permet de réduire la quantité de ciment du même pourcentage. En tenant le rapport de eau / ciment constant, le béton produit garde la qualité souhaitée.

DOSAGE

Dosage admissible: de 0,2 à 0,5% au rapport au poids ciment

INFORMATION TECHNIQUE

Couleur	brun foncé
Densité	1,11-1,17 kg/l
pH	≤ 7,9
La teneur en chlore libre	Il ne contient pas
Le contenu de bases	≤ 4,5% en poids

EFFICACITÉ

Pour chaque dose admissible se réalise une réduction de l'eau jusqu'à la mesure 5-18%. Respectivement il arrive une augmentation de la résistance finale de 6-11%. Le temps de commencement de coagulation varie entre 150 minutes à 200 minutes, et le temps de séchage final est comprise entre 180 minutes à 240 minutes.

STOCKAGE

12 mois à compter de la date de production stocké dans son emballage d'origine, non ouvert à des températures entre +5°C et +30°C, protégé de l'exposition directe de soleil et au gel.

REMARQUE

- BETO – RET est convenable à tous les types de ciment Portland.
- Le surdosage peut accélérer le temps de séchage mais n'influence pas sur les résistances finales du béton.
- Si le matériau se durcit, tourner-le dans la température +5°C et le mélangez jusqu'à arriver à nouveau son homogénéisation.