



## TECHNA RETARD DE SURFACE

### DESACTIVANT ET CURING POUR VOIRIE

Date d'actualisation : 20 juillet 2015

#### Propriétés

TECHNA RETARD DE SURFACE a été élaboré pour répondre à la demande des prescripteurs et des utilisateurs, en vue d'obtenir des bétons à granulats apparents dits « gravillons lavés ». Il agit en bloquant les réactions d'hydratation de la couche superficielle du béton frais mais est sans effet sur la masse du béton. De plus il agit comme produit de cure en protégeant les bétons de la dessiccation pendant la phase de durcissement.

TECHNA RETARD DE SURFACE existe en plusieurs degrés de désactivation. Le choix de ce degré est fonction du diamètre maximal des agrégats du béton :

- N°1 bleu : désactivation faible : agrégats de 5 à 10mm,
- N°2 bleu ou jaune : désactivation moyenne : agrégats de 10 à 14mm,
- N°3 bleu : désactivation prononcée : agrégats de 14 à 20mm.

Le choix du degré dépend également de la nature du ciment et de l'effet recherché.

TOTALEMENT EXEMPT DE SOLVANT (phase aqueuse)

#### Domaines d'application

- Bétonnage à granulats apparents (ciment blanc ou gris),
- Bétons de voirie,
- Zone piétonne,
- Bétons architectoniques,
- Reprise de bétonnage horizontal.

#### Caractéristiques

Aspect : liquide.

Couleur : bleu translucide pour les 3 degrés ou jaune opaque pour le degré N°2.

pH : 2 à 3.

Craint le gel.

#### Mise en œuvre

RE HOMOGENEISER AVANT CHAQUE UTILISATION.

TECHNA RETARD DE SURFACE s'applique par pulvérisation de façon régulière et uniforme sur le béton fraîchement taloché ou lissé. Ne pas appliquer sous pluie battante.

Une planche d'essai sera faite au préalable afin de déterminer le temps optimal de désactivation en fonction de la composition béton et des conditions climatiques.

Avant le bétonnage et l'application du désactivant la protection des abords de dallage, des soubassements et des bordures sera réalisée par application de TECHNA PROTECT.

Le lavage du béton est effectué à partir du moment où l'on peut marcher sur le béton sans laisser d'empreintes profondes (temps variable selon les saisons), à l'aide d'un nettoyeur haute pression (100 à 200 bars).

#### Dosage

4 à 5 m<sup>2</sup> / L.

#### Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

#### Stockage

1 an à l'abri du gel et des fortes chaleurs dans son emballage d'origine fermé.

#### Conditionnement

Jerrycan de 20 litres.