

TECHNA RETARD DE SURFACE

DÉSACTIVANT ET CURING POUR VOIRIE

Aménagement urbain

Mise à jour du 27/06/2025

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 en fonction de sa dilution. Le choix de ce degré est fonction du diamètre maximal des agrégats du béton :

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

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

Le TECHNA RETARD DE SURFACE est 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	Jaune opaque
pH	2 à 3
Craint le gel	

Mise en œuvre

Choix du degré de désactivation :

- Pour obtenir le degré N°1 : Proportion 1/1 : Mélanger la même quantité de TECHNA RETARD DE SURFACE et d'eau
- Pour obtenir le degré N°2 : Proportion 2/1 : Mélanger 2/3 de TECHNA RETARD DE SURFFACE avec 1/3 d'eau.
- Pour obtenir le degré N°3 : utiliser le TECHNA RETARD DE SURFACE pur.

Homogénéiser 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 m² / L.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

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

Conditionnement

Jerrycan 20 L

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr