



DESACTIVANT DE SURFACE BIO DEGRADABLE



PERIMETRE

Quand le bâtiment va !



MICROTOP 4.0

PROPRIETES

MICROTOP 4.0 est destiné à la réalisation, par coulage en place, des sols bétons désactivés à faible granulométrie : aspect micro désactivé, avec des agrégats compris entre 0 et 4 mm.

MICROTOP 4.0 est doté d'un traceur visuel de pulvérisation (couleur = vert)

Les surfaces ainsi obtenues sont d'une parfaite régularité, facilement lavables dans un délai de 6 à 36 heures après coulage suivant conditions. **MICROTOP 4.0** agit en tant que retardateur de prise par diffusion en surface du béton frais dans un premier temps puis assure une cure supérieure à 90 % dès 6 heures, et supérieure à 85 % à 24 heures, réduisant ainsi les risques de fissuration (norme NF P18-371 et au référentiel de certification NF 085).

Le pouvoir de cure de **MICROTOP 4.0** permet la réalisation de béton désactivé conforme à la norme NF EN 13877 et NF P98-170 relatives à la réalisation de chaussée en béton, sans action ni produit complémentaire.

MICROTOP 4.0 s'utilise pour la réalisation de bétons architectoniques (éléments en béton non structurels à visée esthétique) comportant de la fibre (FIBRACIM) et pour les bétons désactivés traditionnels de ciment blanc ou gris.

MICROTOP 4.0 est biodégradable suivant la norme NF EN ISO 9408 : produit respectueux de l'environnement, biodégradables (> à 60 % à 28 jours) et sans risque pour l'environnement.

MICROTOP 4.0 est très facile à pulvériser par tous temps en raison d'une viscosité stable en été comme en hiver.

MICROTOP 4.0 assure une excellente protection contre la pluie après séchage, soit environ 1 à 2 heures après application.

MISE EN OEUVRE

AGITER AVANT CHAQUE RÉEMPLOI.
Liquide prêt à l'emploi en phase aqueuse.

MICROTOP 4.0 ne s'emploie qu'en pulvérisation à la surface du béton frais et non sur les parties coffrantes.

MICROTOP 4.0 s'applique à l'avancement à l'aide d'un pulvérisateur à pression préalable, sur la surface de béton frais, après talochage ou lissage, en couche régulière et uniforme à raison de 4 m²/litre environ.

Les zones sensibles (pierres, bordures, calepinage, etc...) seront recouvertes de **MICROTOP 4.0** pour les protéger des projections de béton et permettre, lors du lavage, leur élimination au nettoyeur haute pression.

Pour la protection : des soubassements, de tous types d'enduits hydrauliques, des baies et huisseries en aluminium laqué et de supports métalliques en général, une protection est indispensable : **SOL PROTECT, PERICACH, ROULMAN**.... Cette protection ne doit être enlevée qu'après lavage du béton.

Pour obtenir un bon résultat, il est important que la densité de granulats en surface soit régulière et homogène. Pour cela, toute vibration de surface est à proscrire (règle vibrante, finition hélicoptère, talochage excessif, ...).

CONSOMMATION :

4 m²/l environ. La pulvérisation doit conduire à un recouvrement uniforme du béton (comme on le ferait avec une peinture).

CONSEIL DE LAVAGE :

Lors du lavage, de façon à ne pas rejeter de résidus solides (ciment, sable) dans les réseaux d'écoulement, il est recommandé :

- soit de diriger ces eaux vers un puisard artificiel qui pourra ensuite être purgé avec une tractopelle ;
- soit d'interposer un muret de graviers pour filtrer les eaux avant qu'elles n'atteignent les égouts ;

Dans tous les cas, les résidus ainsi récupérés (sable, ciment, graviers) pourront ensuite être utilisés pour réaliser le fond de forme avant bétonnage d'une nouvelle partie.

Il est toujours recommandé de mouiller abondamment le fond de forme avant le bétonnage de façon à éviter les fissures

Pendant les périodes de très fortes chaleurs, il est recommandé de réduire le délai avant lavage, par exemple :

- Coulage matin et lavage le soir (6 heures environ) ;
- Coulage le soir et lavage matin suivant (15 heures environ).

ATTENTION

De nature acide, **MICROTOP 4.0** peut altérer les supports en acier, aluminium, zinc, ... Il est indispensable de protéger ces éléments de tout contact avec le produit.

Il est recommandé de prolonger le béton curé et désactivé avec des solutions techniques PERIMETRE pour éviter taches d'huiles, encrassements et verdissures avec :

- SOL +** : Protection des sols à effet mouillé
- TECHNOSOL** : Bouche-pores Hydrofuge-Oléofuge
- DURCISOL S** : Minéralisateur de surface

Ce traitement permet de conférer une protection immédiate et durable contre les taches, ainsi qu'une augmentation de la résistance à l'abrasion du béton.

MICROTOP 4.0 ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé. Craint Le gel.

SECURITE D'EMPLOI

Produit professionnel

Fiche disponible sur www.perimetre.pro

**Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne
YouTube « Périmètre bâtiment »**

Produit à usage strictement professionnel.

Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro, rubrique « Produits ».

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison. DLU 1 AN. **26-10-2023**