



Rév 0
06/23



BETOTEK GEL

Microgel réactif pour surfaces cimentaires à effet « sablé »



FONCTIONNALITES

BETOTEK GEL est un produit gélatineux à haute viscosité composé d'acides actifs pour la production de surfaces en béton lavées et légèrement acides. BETOTEK GEL réagit avec la matrice cimentaire superficielle du béton, ce qui entraîne un retard localisé. Le béton obtenu aura une surface similaire à celle de la pierre naturelle (effet « sablé »/« grès »).

BETOTEK GEL a été conçu pour minimiser les saignements de surface, favorisant ainsi une application économique. BETOTEK GEL ne pénètre pas dans les capillaires en béton et, par conséquent, n'affecte pas l'armature.

DOMAINES D'APPLICATION

BETOTEK GEL peut être utilisé dans presque tous les secteurs de la production de béton architectural, y compris, mais sans s'y limiter :

- bardage préfabriqué,
- appuis de fenêtres, corniches, colonnes,
- produits préfabriqués en béton,
- Mobilier d'extérieur en béton.

SPÉCIFICATIONS

Statut physique	liquide gélatineux
Couleur	transparent
Densité	1.2 – 1,3 g/cm ³
pH	0 – 1

APPLICATION

BETOTEK GEL doit être mélangé avant utilisation. Après un premier mouillage du béton, appliquez BETOTEK GEL tel quel (non dilué) sur la surface. Pour de meilleurs résultats, le béton doit avoir au moins deux à trois jours. Lorsque BETOTEK GEL est appliqué, la surface du béton commence à former une mousse en raison de la réaction de la solution réactive acide avec la matrice de ciment.

BETOTEK GEL peut être appliqué à l'aide d'un pinceau à poils souples et doit être uniformément réparti et brossé sur la surface jusqu'à ce que la mousse ne se forme plus.

Une fois la réaction terminée, la surface doit être rincée à l'eau pour éliminer les matériaux inutiles. Le processus de traitement avec BETOTEK GEL peut être répété si nécessaire pour obtenir une surface avec un serrage plus profond.

Après l'utilisation de BETOTEK GEL, il est recommandé de traiter le béton avec l'un de nos produits de protection de surface de notre gamme TEKNAPUR.

Certains agents de démoulage du béton peuvent provoquer un effet hydrophobe même plusieurs jours après le démontage du coffrage, ce qui peut entraîner une augmentation de la consommation de BETOTEK GEL.

Dans ces cas, nous vous recommandons de faire appel à l'un de nos agents postaux de notre gamme TEKNOIL.

FEUILLE



TEKNA CHEM S.p.A.

Usine : Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web : www.teknachemgroup.it - E-mail : info@teknachemgroup.it - Fax : +39 0362.91.93.96

1/2



CEDER

Environ 300 g/m² par application.

La quantité précise dépend de la capacité d'absorption et de l'âge du béton, ainsi que de la profondeur de finition souhaitée. Il est fortement recommandé d'effectuer des tests pour déterminer vos besoins spécifiques.

ID DE LA PLAGE

Gel de Betotek K	Gel de Betotek KS	Gel de Betotek K PLUS	Gel de Betotek KS PLUS	Gel de Betotek KSE (en anglais seulement)
				
Vert	Jaune	Bleu	Rouge	Violet

En fonction du domaine d'application ou de l'effet recherché, BETOTEK GEL est disponible :

- sous forme concentrée (K)
- sous forme hautement concentrée (KS)
- sous forme concentrée pour les surfaces verticales (K PLUS)
- sous forme hautement concentrée pour les surfaces verticales (KS PLUS)
- sous forme super concentrée (KSE)
- sous forme concentrée (KSRL)

PACKS

Jerricans de 18 kg

VALIDITÉ

Le produit conserve ses caractéristiques pendant 2 ans à compter de la date de production, s'il est stocké dans un endroit frais et ventilé, à l'écart des produits alcalins.

AVERTISSEMENTS

Voir FDS.

LEGAL

Les informations contenues dans cette fiche technique, bien qu'elles représentent le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer des tests préliminaires précis dans ses propres conditions d'utilisation et de fonctionnement. Nous déclinons donc toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du produit.