



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution F05

03/23

BÉTOGEL

GEL DISSOLVANT POUR L'ÉLIMINATION DE TARTRES ET OXYDES

Sur les surfaces verticales et matériels de travaux publics



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Produit concentré de caractère acide, non fumant.
- Dispersible dans l'eau.
- Ininflammable.
- Présentation en gel : offre une meilleure sécurité d'application, limite l'émission des vapeurs acides qui provoquent des risques d'inhalation et des irritations, limite les risques de projection pendant les manipulations.
- Facile d'application, réduit les pertes de produit, limite le ruissellement à l'extérieur des surfaces à nettoyer, adhérence et contact renforcés sur les supports verticaux ou horizontaux (surfaces planes, surfaces courbes, incurvées, irrégulières telles que grilles, moules métalliques à béton, banches).
- Permet de rénover des surfaces ne pouvant être traitées par immersion, par circulation ou arrosage.
- Rénove le matériel en bois et acier de maçonnerie, bétonnières, banches de coffrage, matériel d'application et de manipulation des ciments. Assure le détartrage, la désoxydation simultanée des matériels, des bétonnières, des panneaux de coffrages en métaux ferreux ou en bois dans les services des T.P., du Bâtiment, service des eaux, ateliers d'entretien...
- Elimine les dépôts, agrégats de ciment et laitance de ciment.

MODE D'EMPLOI

- Appliquer le produit à l'état pur et à froid : étaler selon les surfaces à l'aide d'une brosse, d'une raclette, d'un balai à poils souples.
- Laisser agir jusqu'à élimination des tartres ou dépôts.
- Rincer soigneusement et complètement à l'eau claire au jet sous pression. Renouveler l'opération dans le cas de couches anciennes ou particulièrement épaisses.

IMPORTANT : comme après tout emploi d'un nettoyant de caractère acide, s'assurer, selon les cas d'application, de l'efficacité du rinçage neutralisant (contrôle du pH).

NOTA : dans le cas d'application sur métaux ferreux, appliquer immédiatement, après le rinçage, une protection hydrofuge car le métal étant alors décapé à nu et désoxydé l'humidité et l'agressivité ambiante favorisent l'apparition rapide d'une oxydation de surface («fleur» de rouille).

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'acides minéraux à dominante chlorhydrique en association avec additifs inhibiteurs de corrosion, agent viscosifiant.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect	: liquide visqueux
Couleur	: bleu
Odeur	: caractéristique d'acide
Masse volumique	: 1050g/l ± 20 g/l
pH à 1%	: 2.00
Réaction chimique	: acide
Tension superficielle à 1%	: 32,2 dyne/cm
Viscosité BROOKFIELD	: 200 centipoises, mobile n°4, 100 tr/min



PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.