

# BUGOFLEX®

Fiche 1576 f / version 09 / 09.2009

## Betonclear anti-carbonatation pour façades

**Produit** Peinture de scellement transparent pour béton diluable à l'eau à base d'acrylate pur avec protection efficace contre la pénétration des eaux de ruissellement, le CO<sub>2</sub> (carbonatation) et le SO<sub>2</sub>. Testé par le laboratoire LPM, le rapport complet est à disposition sur demande.

**Domaine d'application** Une couche de protection filmogène mate à l'extérieur et à l'intérieur, sur béton, fibrociment, crépi de ciment sans modification de l'aspect sec de surface.

Les conditions relatives à la construction des surfaces horizontales:  
Les éléments de béton doivent être protégés de l'humidité remontante à la surface et agissante par le revers. Il est nécessaire de protéger les faces supérieures des appuis en les couvrant avec des larmiers. En surfaces horizontales soumises directement aux intempéries, il est nécessaire d'incliner assez fortement ces surfaces pour favoriser l'évacuation d'eau.

### Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base Acrylate pur spécial

Consommation Env. 100 – 150 g/m<sup>2</sup> par couche sur un fond lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.

Dilution Eau

Masse volumique Env. 1,1 kg/l

Teneur en corps solides Env. 40%

Teneur en solvants (COV-CH) 2,1%, soumis à la taxe COV  
(COV-EU) Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/c): 75 g/l (2007)/40 g/l (2010)  
Ce produit contient au maximum 40 g/l (COV)

Degré de brillance Mat

### Forme de livraison

Teinte/teintage Incolore

Conditionnement Bidon plastique de 12 kg net

Stockage Au moins 18 mois en emballage d'origine bien fermé, au frais et à l'abri du gel; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

### Mise en œuvre

Support Le support doit être propre, sec, sain et dégraissé.

Exigences requises pour le support:  
Le support doit être solide, débarrassé des parties friables et non adhérentes, ainsi que de la poussière, des concrétions minérales et des souillures. Eliminer complètement les résidus influençant l'adhérence, par exemple agents de séparation et de traitement ultérieur. Pour une enduction sans inégalités, il faut fermer les bullages et les pores profonds dans la surface en appliquant des matériaux appropriés. Tenir compte du délai de prise. Les fissurations dans le béton ou les autres matières de construction sont à traiter au préalable avec un produit hydrophobe approprié pour éviter l'infiltration de l'humidité (formations de taches).

Respecter les fiches techniques et directives ASEPP. Il est également recommandé de se reporter aux articles de la check-list KABE ou aux informations KABE, respectivement de consulter l'un de nos conseillers. Les directives et fiches techniques ASEPP en vigueur peuvent se commander directement auprès du secrétariat de l'association.

**Mode d'application** Au pinceau, au rouleau ou au pistolet (y compris pistolet Airless)

**Dilution** Correction de la consistance avec de l'eau (voir recommandations).

**Séchage** Hors poussière après 6 heures, recouvrable après 12 heures. Les valeurs sont applicables pour une température de +20°C et une humidité relative de l'air de 50%. Des températures inférieures et/ou une humidité supérieure peuvent rallonger le délai de séchage.

**Recommandations pour la structure**

1 <sup>ère</sup> couche diluer avec env.	10 – 30% d'eau
2 <sup>ème</sup> couche diluer avec env.	5% d'eau
3 <sup>ème</sup> couche diluer avec env.	0 – 5% d'eau

**En cas d'application du BUGOFLEX Betonclear anti-carbonatation au rouleau, il est nécessaire d'égaliser la couche mouillée à la brosse! Séchage: 12 heures après chaque couche.**

**Remarques particulières** Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau.  
Ne pas mettre en œuvre avec une température du support inférieure à +5°C, un taux d'humidité relative de l'air élevée (> 70%) ou sous un rayonnement solaire direct. Avec des produits d'enduction diluables à l'eau, la température joue un rôle déterminant pour la formation du film.  
Si la température est basse, il faut en outre tenir compte de la formation d'eau de condensation. Après application, protéger les surfaces traitées contre le vent et la pluie.

**Données de sécurité**

**Mesures de précaution** Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des produits, sur la fiche des données de sécurité ainsi que dans notre brochure consacrée à la sécurité et à l'environnement (au besoin la demander).

**Recyclage KABE** Possibilité de retourner les emballages vides et les anciennes peintures à KABE Peintures dans des récipients spécifiques. Prière de se reporter aux informations détaillées de notre brochure.

**Elimination** Remise des bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération des déchets spéciaux. Respecter en outre les dispositions de l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.

Cette fiche technique est périodiquement révisée. En cas de doute, notre service de vente vous renseignera volontiers sur la validité de la présente documentation.