



Protocole d'application

SCREEDFIX

LES OUTILS RECOMMANDÉS

« Plastèze », frottoir, sceau à maçonnerie, auge ou brouette, pompe à mortier, mélangeur mécanique, règle en aluminium, brosse à maçon, « Spike shoes ».

MÉTHODOLOGIE D'APPLICATION

REPÉRAGE DE LA SURFACE

- ▶ Vérifier que la surface ne comporte pas de défauts apparents.
- ▶ Nettoyer et laver la surface à grande eau de toute trace d'huile, de poussière, de laitance, etc...
- ▶ Fixer les repères (ampères) au moins 24 heures avant l'application.
- ▶ Pour un rattrapage en dessous de 35 mm, le SCREED 02 est utilisé pour niveler la surface, laissé 10 - 15 mm en dessous des ampères pour la couche finale de SCREEDFIX. (Se référer au Protocole d'application du SCREED 02).
- ▶ Pour un rattrapage au delà de 50 mm, le Ti-béton est utilisé pour niveler la surface, laissé 10 - 15 mm en dessous des ampères pour la couche finale de SCREEDFIX. (Se référer au Protocole d'application du Ti-Béton).
- ▶ Pour avoir une bonne adhérence le KAROFLEX est appliquée à une épaisseur de 2 - 3 mm sur la surface avant d'utiliser les produits de rattrapage. (Se référer au Protocole d'application du KAROFLEX).
- ▶ L'application de la couche finale se fait le jour suivante.

PRÉPARATION ET APPLICATION D'UNE COLLE D'ADHÉRENCE TYPE C2 (KAROFLEX)

- ▶ Le KAROFLEX se mélange manuellement ou mécaniquement dans une eau propre (20 kg + 5.0 - 5.5 litres d'eau). Il est fortement recommandée de procéder au mélange mécaniquement.
- ▶ Il est important de mettre le KAROFLEX dans l'eau et non l'inverse, ce qui implique que le mélange se faire dans une brouette ou un bac manuellement ou dans une auge pour le mélange mécanique. Ne jamais mélanger le KAROFLEX à même le sol.
- ▶ Il est important de laisser reposer le produit mélangé 3 - 5 minutes et re-mélangé convenablement avant l'application.
- ▶ Le KAROFLEX est un produit amélioré, il est recommandé de respecter le dosage d'eau spécifié plus haut et surtout ne pas en rajouter après l'étape de mélange et pendant l'application.
- ▶ L'application du KAROFLEX se fait en utilisant une 'Plasteze' à une épaisseur de 2 - 3 mm.

* Ne pas marcher sur la colle appliquée.

PRÉPARATION ET APPLICATION DU SCREEDFIX MANUELLEMENT

- ▶ Mélanger le SCREEDFIX à l'aide d'un mélangeur mécanique avec de l'eau propre (1 sac de 25 kg + 4 - 4.3 litres d'eau), jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et souple.
- ▶ Mélanger et étaler le KAROFLEX à la truelle sur un mètre carré environ à une épaisseur de 2 - 3mm.
- ▶ En été, en période sèche (+ 25°), la surface doit être arrosée 15 - 20 minutes avant l'application.
- ▶ Dans les autres conditions, humidifier la surface avant l'application à l'aide d'une brosse à maçonnerie.
- ▶ Appliqué le SCREEDFIX à une épaisseur ne dépassant pas 15 mm.
- ▶ Pour assurer le nivelage du SCREEDFIX durant l'application, utiliser une règle tout en respectant les repères (ampères) fixés.
- ▶ Dès que le produit commence à durcir légèrement, niveler la surface en se basant sur les repères fixés la veille avec de préférence une règle en aluminium.
- ▶ Appliquer des couches de rattrapage dans les endroits nécessaires à l'aide d'un frottoir et d'une 'plasteze'.
- ▶ Laisser durcir, vérifier par le toucher si la surface est prête pour la prochaine étape.
- ▶ Frotter le mortier à l'aide d'un frottoir dans des mouvements circulaires pour 'fermer' la surface.
- ▶ Surtout ne pas rajouter de l'eau pour humidifier la surface.
- ▶ Il est recommandé d'utiliser le « Spike Shoes » pour marcher sur la surface afin de ne pas déranger le produit

* Pour éviter un dessèchement rapide du produit, appliquer graduellement la colle suivi du SCREEDFIX.

PRÉPARATION ET APPLICATION DU SCREEDFIX À LA POMPE

- ▶ Pour les grandes surfaces il est recommandé d'utiliser une pompe à mortier.
- ▶ Mélanger et étaler le KAROFLEX à la truelle sur un mètre carré environ à une épaisseur de 2 - 3 mm.
- ▶ Le mortier est projeté sur la surface jusqu'à arriver au niveau des ampères ne dépassant pas 15 mm.
- ▶ Dresser la surface avec une règle en aluminium immédiatement après avoir projeté le mortier pour obtenir une surface plane.
- ▶ S'il manque du mortier, par rapport aux ampères, réappliquer à la pompe et niveler a nouveau.
- ▶ Dès que le produit commence à durcir légèrement, niveler la surface en se basant sur les repères fixés la veille avec de préférence une règle en aluminium.
- ▶ Appliquer des couches de rattrapage dans les endroits nécessaires à l'aide d'un frottoir et d'une 'plasteze'.
- ▶ Laisser durcir, vérifier par le toucher si la surface est prête pour la prochaine étape.
- ▶ Il est recommandé d'utiliser le « Spike Shoes » pour marcher sur la surface afin de ne pas déranger le produit.

FINITION « FROTTER/QUITTER »

- ▶ Frotter le mortier à l'aide d'un frottoir dans des mouvements circulaires pour 'fermer' la surface.
- ▶ Surtout ne pas rajouter de l'eau pour humidifier la surface.

FINITION « GLACER »

- ▶ Frotter le mortier à l'aide d'un frottoir dans de mouvements circulaires pour 'fermer' la surface.
- ▶ Surtout ne pas rajouter de l'eau pour humidifier la surface.
- ▶ Rouler et glacer avec une 'plasteze' afin de rendre le mortier plus compacte et souple, toujours sans rajout d'eau et dans des mouvements circulaires.
- ▶ Glacer une deuxième fois à l'aide d'une « plastèze » pour enlever les traces d'outils.