



Conseils de pose



Corniches

La qualité jusque dans le moindre détail

POUR POUVOIR S'ADAPTER AUX DIFFÉRENTS
TYPES D'ARCHITECTURE, QUATRE PROFILS
DÉCORATIFS SONT PROPOSÉS :

PROFIL EN DOUCINE AVEC OU SANS FAUX- JOINT
PROFIL **CONCAVE**
PROFIL EN **QUART DE ROND**
PROFIL **DROIT**



RECOMMANDATIONS

Nos produits en pierre reconstituée sont fabriqués à partir de granulats naturels qui peuvent, comme la pierre, présenter de légères variations de teinte en fonction des approvisionnements. L'examen de la teinte doit toujours être effectué sur produit sec. L'apparition de traces ou d'auréoles blanchâtres à la surface des produits est un phénomène naturel et techniquement inévitable que l'on peut rencontrer, dans certaines conditions de séchage, sur tout produit à base de ciment. Ces efflorescences n'altèrent en rien la qualité du produit et s'atténuent avec le temps.

En cas de constat de défaut sur l'aspect des produits, une réclamation doit être impérativement faite avant la pose des piliers. Pour rappel, la garantie se limite au remplacement des produits reconnus défectueux, à l'exclusion d'éventuels frais de pose ou de dépose.

Les éléments de 33 cm (3 éléments au ml) sont manuyportables (26,5 kg pour l'élément standard).



DESCRIPTION

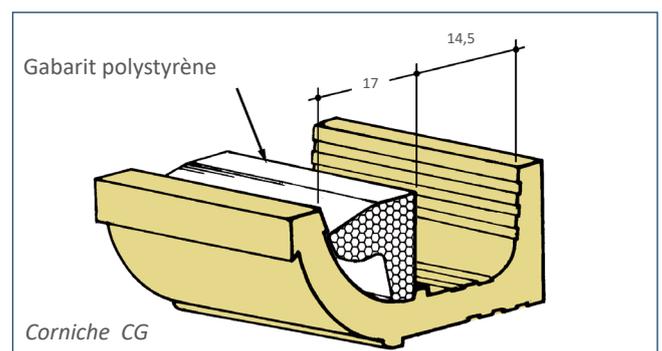
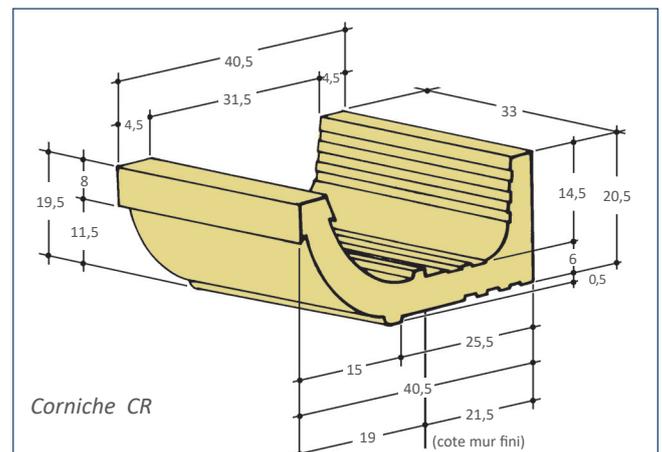
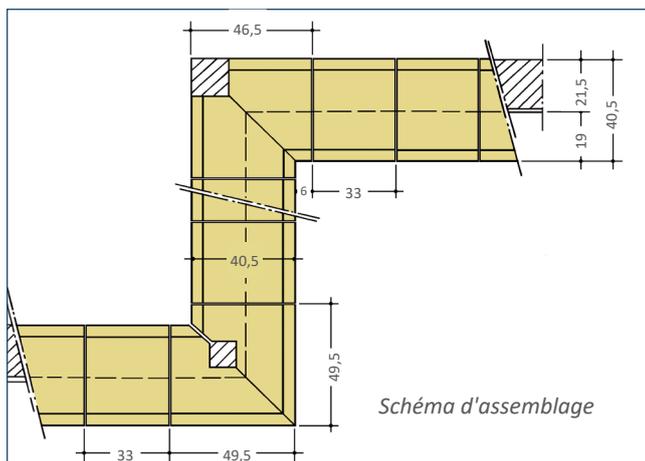
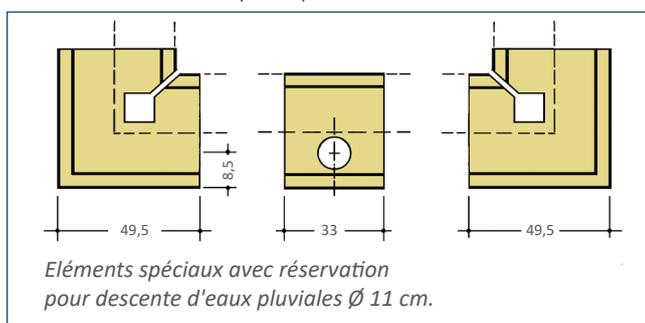
La saillie de la corniche profil quart de rond par rapport au nu de la façade est de 19 cm.

Le profil et les dimensions sont identiques sous les 2 appellations CR et CG. En revanche, le modèle CG est muni d'un gabarit polystyrène qui permet de réaliser une réservation dans le nez de la corniche.

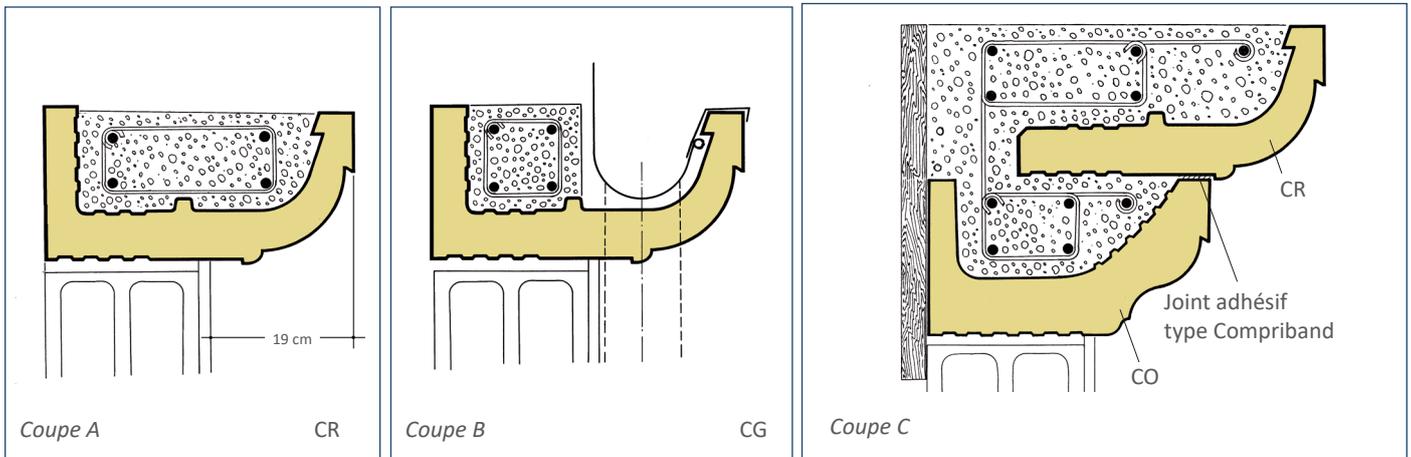
A l'intérieur comme à l'extérieur, elles présentent des stries pour la bonne adhérence du mortier.

Tous les impératifs de construction ont été prévus :

- élément d'angle rentrant,
- élément d'angle sortant,
- éléments spéciaux avec réservation pour passage de descente EP
- élément d'extrémité,
- sur demande, coupes spéciales.



DOMAINE D'UTILISATION



Utilisée en version CR, elle joue uniquement le rôle de chaînage (coupe A).

Utilisée en version CG (cache-gouttière), la corniche remplit 2 fonctions: elle sert de chaînage et permet en sa partie évidée de dissimuler la gouttière (coupe B).

Superposée à une corniche CO (coupe C), elle permet de créer une corniche plus volumineuse, indispensable quand elle est placée à hauteur sur un meuble par exemple.

Dans ce cas de figure, il est conseillé de positionner un joint type Compriband entre la corniche CO et la corniche CR (voir coupe C). Ce joint a pour but d'assurer l'étanchéité et d'éviter le contact direct entre les 2 éléments de corniche.



CR - Quart-de-rond - Coupe A



CG - Cache-gouttière - Coupe B



CG - cache-gouttière
et CO - Doucine
Coupe C

MISE EN OEUVRE

Les corniches peuvent nécessiter une découpe. Celle-ci devra être faite par l'utilisation d'une meuleuse munie d'un disque diamant.



Les corniches CG (cache-gouttière) et CR étant manportables, leur mise en oeuvre est facile.

Il est nécessaire durant la mise en oeuvre d'effectuer leur maintien par un étaillage (voir schéma 1).

La pose se fait sur un lit de mortier dans lequel on aura pris soin d'incorporer un produit d'adhérence, type Sikalatex ou similaire, suivant les prescriptions du fabricant.

Afin d'obtenir le meilleur alignement des corniches, il est indispensable de bien positionner les éléments se trouvant aux extrémités du mur qui serviront de référence à l'ouvrage. Aligner les corniches au cordeau par leur face extérieure (voir schéma 2).

Pour régler l'horizontalité, il est nécessaire de tenir compte de la différence de hauteur entre le nez et le talon de la corniche (voir schéma 1). Cette différence de 10 mm permet d'assurer le débordement vers l'extérieur des eaux pluviales en cas d'obturation de la descente EP.

En cas de projection de mortier, nettoyer immédiatement à l'eau claire.

Les éléments de corniches se posent bord à bord. Pour obtenir le meilleur liaisonnement entre les éléments, il est indispensable le créer un joint continu de 2 à 3 mm en enduisant de mortier de jointoiment la face complète de l'élément de corniche qui sera ensuite bien écrasé, lors de la mise en place de l'élément suivant (voir schéma 3).

En cas de débordement du mortier de jointoiment sur la face visible de la corniche essuyer immédiatement le surplus avant qu'il ne sèche, pour ne pas tâcher la corniche.

Le bouchon obturant l'extrémité de la corniche devra être collé au mortier de jointoiment avant de couler le béton de chaînage.

Avant la mise en place des armatures et coulage du béton de remplissage, humidifier l'intérieur de la corniche à refus pour permettre un meilleur accrochage du béton.

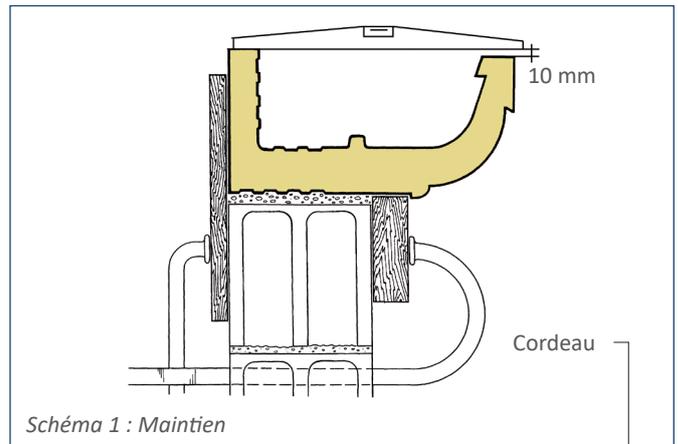


Schéma 1 : Maintien

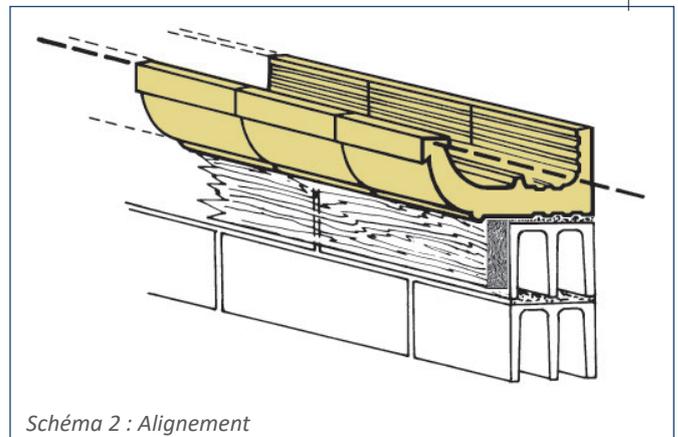
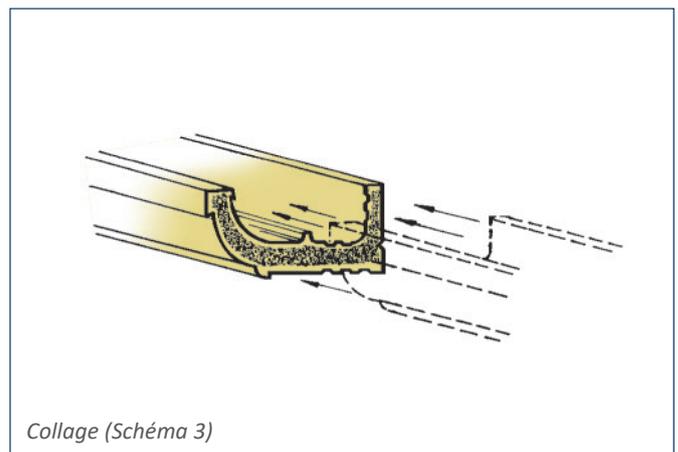
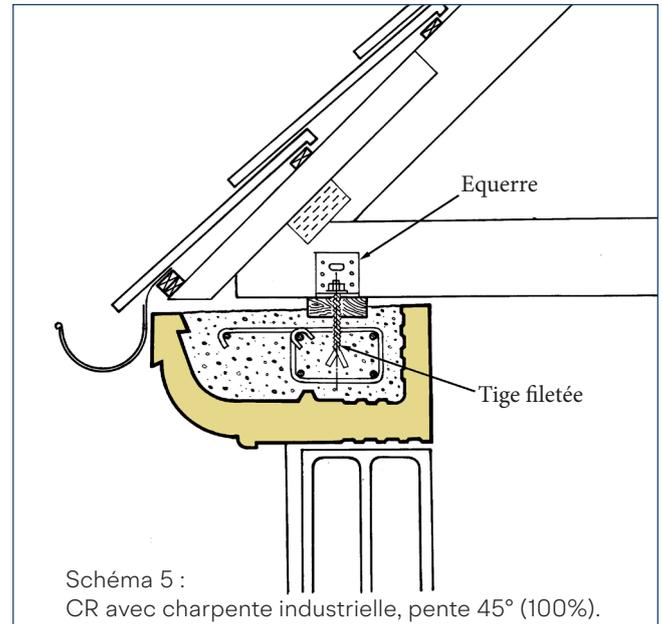
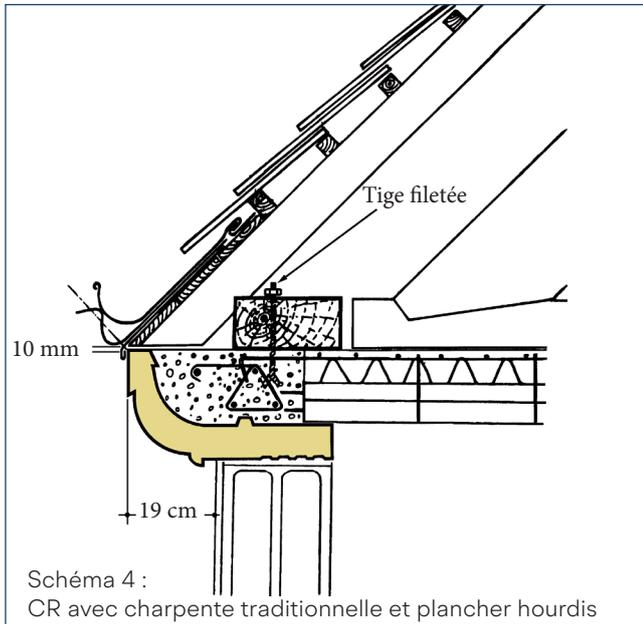


Schéma 2 : Alignement



Collage (Schéma 3)

CORNICHE SOUS TOITURE



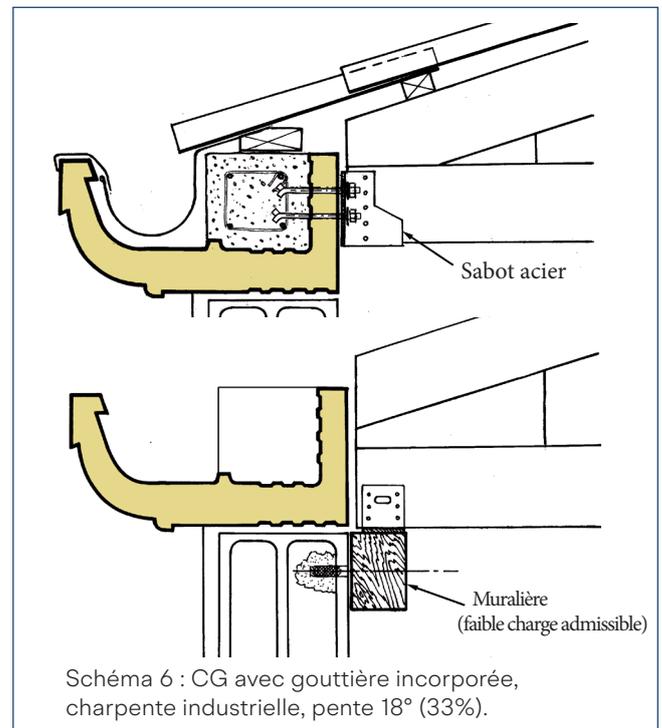
Il est à noter qu'aucun élément de charpente ne doit s'appuyer sur l'extrémité de la corniche. Les charges apportées par la charpente seront centrées sur l'axe du mur et sans poussée latérale. La sablière sera fixée sur la corniche par des tiges filetées qui seront au préalable noyées dans le béton de chaînage. Aucun élément de fixation ne devra être implanté dans les éléments préfabriqués Weser constituant la corniche (voir schémas 4 et 5).

Cas d'une corniche cache-gouttière avec toiture à pente 18° (33%) :

Les fermes seront positionnée à l'arrière de la corniche sur un sabot acier type SAE ou sur une muralière.

Pour la fixation, se reporter aux fiches de mise de mise en oeuvre éditées par la F.N.I.B.B. ainsi qu'au D.T.U. 31-3.

Des tiges d'ancrage Ø 8 ou 10, mises en place avant de couler le béton, peuvent être utilisées pour la fixation des sabots SAE.

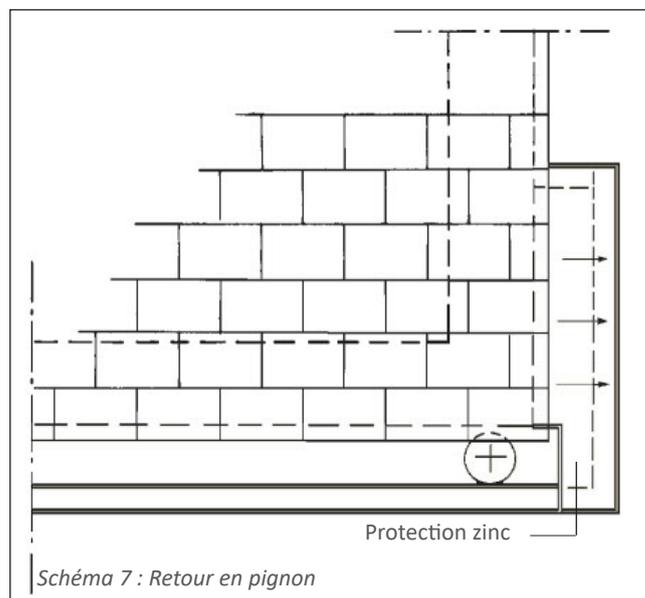


CORNICHE EN RETOUR DE PIGNON

En dehors du cas le plus courant de pose sous toiture, les corniches peuvent être posées en façade ou en retour sur pignon pour une question esthétique.

Dans le cas d'une toiture 2 pentes, le retour sur pignon permet de réaliser plus facilement une corniche cache gouttière.

Dans tous les cas où la corniche n'est pas protégée par la toiture, ni la gouttière, il est nécessaire de mettre en place une protection formant larmier, en zinc par exemple, conforme au DTU 43.2 (voir schéma 7).

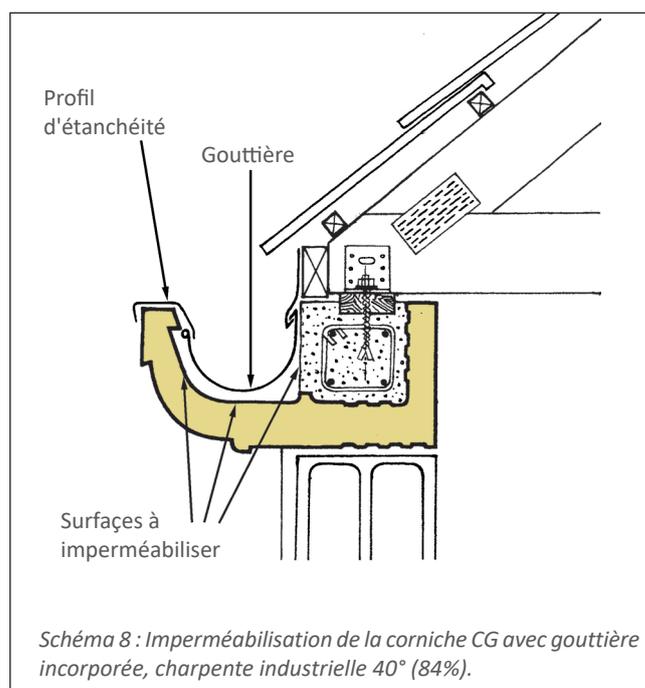


CORNICHE CACHE GOUTTIÈRE

Utilisée comme cache gouttière, il est recommandé de réaliser son imperméabilisation en enduisant l'intérieur de la corniche CG d'un revêtement d'étanchéité souple.

Ce revêtement imperméable s'applique à la brosse en 2 couches. Cette précaution s'avère nécessaire pour éviter tous risques d'infiltrations dues principalement au vent.

Un profil zinc ou PVC devra compléter l'étanchéité en recouvrant la partie supérieure de la corniche. (voir schéma 8)



PROTECTION

WESER-PRO TRA : Protecteur de la pierre reconstituée.

Après la réalisation de la corniche et lorsque les éléments sont secs, **il est impératif d'appliquer sur l'ensemble de l'ouvrage un produit de protection : WESER-PRO TRA.** Il diminue très fortement la pénétration de l'eau dans les produits et par conséquent, l'apparition d'efflorescences. Ainsi, il limite le développement des micro-organismes, l'incrustation des salissures et facilite le nettoyage des surfaces.

- Ne pas appliquer Weser-Pro TRA par temps de pluie, car le produit serait entraîné par le ruissellement, et en dessous de 10°C.
- Appliquer Weser-Pro TRA en une couche à la brosse, au pinceau ou au pulvérisateur.
- Éviter d'appliquer une quantité trop importante et veiller à ce que l'application soit régulière.

Lire attentivement l'étiquette sur le bidon.



Conditionnement : Bidon de 5 litres.

ENTRETIEN

Tout comme la pierre naturelle, les corniches en pierre reconstituée doivent être régulièrement nettoyées et entretenues si l'on veut conserver leur aspect d'origine. Fabriquées à partir de matériaux naturels, il est normal qu'elles se patinent avec le temps.

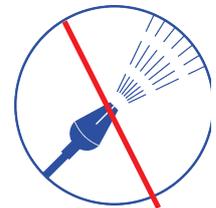
Ne jamais utiliser un nettoyeur haute pression qui agresse la surface des corniches.

WESER-NET EF : Nettoyeur d'efflorescences.

De rares apparitions de traces ou d'auréoles blanchâtres à la surface des produits est un phénomène naturel et techniquement inévitable que l'on peut rencontrer, dans certaines conditions de séchage, sur tout produit à base de ciment. Ces efflorescences n'altèrent en rien la qualité du produit et s'atténuent avec le temps. Pour réduire ces efflorescences, Weser propose le Weser NET Anti-Efflorescence (WNEF). Ce produit dissout les efflorescences.

- Diluer 1 volume de Weser-Net EF avec 2 à 4 volumes d'eau selon les cas.
- **Toujours introduire le produit dans l'eau et pas l'inverse.**
- Température d'application : entre 8 et 25°C
- Appliquer uniformément à la brosse ou au pinceau sur la surface à traiter en prenant soin de ne laisser aucune partie à découvert (ne pas pulvériser).
- Laisser agir 30 secondes à 2 minutes et rincer abondamment au jet d'eau jusqu'à disparition complète de la mousse.
- Ne pas laisser le produit sécher. Garder la surface mouillée jusqu'au rinçage complet pour éviter de voir apparaître de nouvelles efflorescences.
- En cas d'efflorescences importantes, appliquer le produit à une concentration plus élevée.
- Toute trace de produit doit être éliminée par rinçage
- Réaliser un essai sur une surface limitée avant de traiter l'ensemble de l'ouvrage.

Lire attentivement l'étiquette sur le bidon.



Conditionnement : Bidon de 5 litres.

