



Conseils de pose



Chaperons

La qualité jusque dans le moindre détail

RÈGLES DE BONNE PRATIQUE
POUR LA POSE DES CHAPERONS
(pose traditionnelle) WESER



RECOMMANDATIONS

Nos produits étant fabriqués à partir d'agrégats naturels, il n'est pas anormal qu'ils puissent présenter des variations de nuances ou de tonalités qui ne peuvent être considérées comme des défauts. Le panachage des produits en provenance d'une même palette ou de plusieurs palettes peut être nécessaire lors de la pose. Les efflorescences qui peuvent apparaître sur certains produits sont un phénomène naturel qui n'affecte en rien la qualité des produits. Elles se présentent sous forme de taches blanches ou foncées, provoquées par la remontée de la chaux contenue dans le ciment. Ce phénomène naturel et supposé connu, ne peut pas être considéré comme un défaut.



Température et conditions de pose

Les chaperons doivent être posés lorsque les températures sont comprises entre +5 et +30°C. Éviter toute mise en œuvre en cas de fort ensoleillement.

Préparer le support

- Le support doit être sain, propre et dépoussiéré. Il doit être arasé. (Tolérance de défaut de planéité maximum de 5 mm sous une règle de 2 m : DTU20.1).
- Le support devra être humidifié avant la pose des chaperons

POSE DES CHAPERONS

Dépoussiérer et humidifier la sous-face des chaperons au fil de la pose.

La pose des chaperons peut être effectuée de deux façons :

- Sur un lit continu de mortier maigre (1 volume de ciment + 5 volumes de sable + 1 volume d'eau) d'une épaisseur de 1 à 2 cm minimum.
- Au mortier-colle C2S1 Flex. (Il est important que la colle soit flexible pour permettre les mouvements nécessaires à la dilatation des matériaux dans leur vie), en double encollage avec un peigne U9 (ou E10, DL20). Une épaisseur finale minimale de 12 mm de colle est nécessaire pour garantir la bonne élasticité du produit.

Réaliser des joints de dilatation et de fractionnement sur le mur de clôture et entre les chaperons :

- Nécessaires tous les 8 mètres et à tous les changements de direction
- Ces joints « souples » permettent au revêtement de supporter les contraintes mécaniques de déformation de l'ouvrage (retrait et dilatation) sans risque de fissuration et d'éclatement.

Respecter un espace minimum aux extrémités des chaperons :

Un espace de 5 mm minimum est indispensable entre deux chaperons, aussi bien en surface qu'en bas de pièce, ainsi qu'entre un chaperon et tout autre élément externe (type pilier, muret, etc.)

Le non-respect de ces préconisations de pose peut entraîner des risques de fissuration.

Mise en oeuvre Chaperons

Contrôler régulièrement les niveaux et l'alignement des pièces

Réaliser les coupes

Utiliser la meuleuse avec un disque diamant. En extrémité d'ouvrage, prévoir un débord de 4,5 cm : 1,5 cm seront consacrés à l'épaisseur de l'enduit (ou parement) et 3 cm de débord pour protéger le mur du ruissellement des eaux de pluie.

Réaliser les joints

3 possibilités pour la réalisation des joints :

- o Au mortier maigre (à la poche à douille)
- o Au mortier-joint prêt à l'emploi (à la poche à douille)
- o Au mastic élastomère résistant aux variations de températures et aux UV (cartouche)

Protéger chaque contour de joint avec du ruban de masquage.

Il est important de reproduire la goutte d'eau sous chaque joint réalisé, pour assurer une continuité de cette dernière sur l'ensemble du mur.

PROTECTION ET ENTRETIEN

Après avoir nettoyé l'ouvrage, appliquer un hydrofuge (type WESER-PRO TRA) ou un minéralisant ou un vernis béton sur les pièces. À renouveler tous les deux ans maximum pour préserver l'aspect du produit et limiter l'impact des agressions extérieures.

WESER-PRO TRA limite fortement la pénétration de l'eau dans les éléments, limitant ainsi l'apparition d'efflorescences. Il freine également 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, ni en dessous de 10 °C.
- Appliquer WESER-PRO TRA en une seule couche, à la brosse, au pinceau ou au pulvérisateur.
- Éviter les excès de produit et veiller à une application régulière.

Lire attentivement l'étiquette sur le bidon.



Conditionnement : Bidon de 5 litres

POSE D'UNE CLÔTURE

- o Percer en mode rotation, non percussion.
- o Veiller à bien traverser le chaperon pour venir fixer les piquets dans le voile de béton.
- o Poser un joint d'étanchéité autour de la platine.

En cas de non-respect de ces préconisations de pose, aucune prise en charge de SAV ne sera effectuée.