WESER
L'INSPIRATION DE LA PIERRE

Conseils de pose

Appuis et seuils à pose simplifiée

La qualité jusque dans le moindre détail

UN APPUI EST CONSIDÉRÉ À POSE SIMPLIFIÉE DÈS LORS QU'IL POSSÈDE UN PROFIL EN T QUI ÉVITE D'ENGRAVER (CASSER) LE BAS DU TABLEAU (OUVERTURE DANS LE MUR).

CETTE INNOVATION DÉVELOPPÉE PAR WESER EN 2011 PERMET UNE MISE EN ŒUVRE RAPIDE CAR L'APPUI EST SIMPLEMENT INSÉRÉ ENTRE LES TABLEAUX BRUTS RÉALISÉS À UNE COTE PRÉCISE.

MATÉRIEL À PRÉVOIR POUR LA POSE

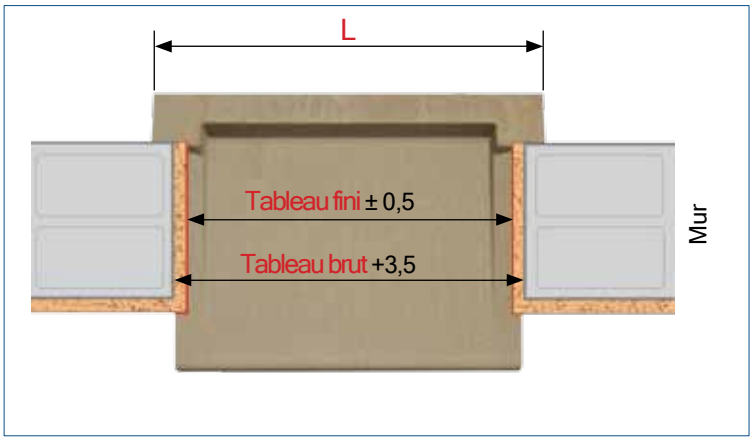
Au-delà de vos fournitures et outillages courants, prévoir :

- Colle C2S1 FLEX
- Joint de carrelage extérieur
- Cartouches de mastic élastomère de première catégorie dont le domaine d'élasticité est adapté aux joints prévus sur le chantier. Quantité à prévoir : 1 cartouche = joints latéraux pour 3 appuis. Prévoir plus pour le joint central si nécessaire.
- Ruban de masquage
- Détachant type BIG WIPES
- Polyane pour protéger l'appui après montage

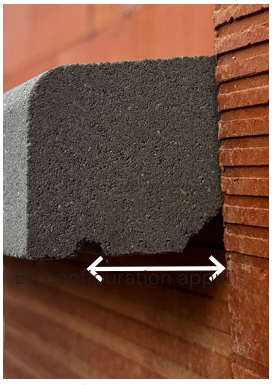
PRÉPARATION

En premier lieu, vérifier les dimensions tableau / appui, en s'asssurant que la référence produit corespond à la cote du tableau fini + 10cm.

L'ouverture (tableau brut) = tableau fini + 3 cm avec une tolérence de ± 0,5 cm
Cette cote tient compte de 1,5 cm d'enduit de chaque côté



Côtes en cm



En configuration appui

S'assurer que le support est propre, sain et sec.

2 techniques de mise en œuvre pour ses appuis :
La pose au mortier de hourdage et **la pose collée**

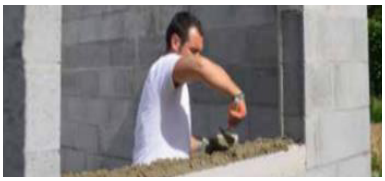
POSE AU MORTIER DE HOURDAGE

Étape 1 – Préparer le support. Les appuis et seuils de baie sont posés sur un bain de mortier continu.

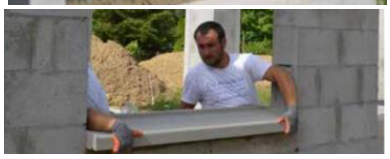
Pour un support en briques creuses, prévoir un intissé pour bloquer les alvéoles du matériau, afin de poser le mortier de hourdage.

Étape 2 – Préparer le mortier de hourdage selon le dosage indiqué sur le sac de ciment.

Étape 3 – Humidifier la surface de l'arase notamment par temps venteux ou chaud.
Les faces des éléments à hourder doivent être propres.



Étape 4 – Appliquer le mortier, déposer suffisamment de produit pour constituer un lit de mortier d'au moins 2 cm d'épaisseur fini.



Étape 5 – Insérer, poser l'appui sur le lit de mortier en butée, par l'intérieur de la construction, afin d'assurer une pose en toute sécurité.

POSE COLLÉE

Étape 1 – Vérifier la planéité du support, s'assurer que le support est suffisamment plan (≤3mm sur 1m) pour permettre cette mise en œuvre.

Étape 2 – Réaliser le mélange de la colle C2S1 FLEX. Il est important que la colle soit flexible pour permettre la dilatation des matériaux.

Étape 3 – Humidifier la surface de l'arase, en particulier par temps venteux ou chaud.
Les faces des éléments hourdés doivent être propres.

Étape 4 – Appliquer un double encollage avec un peigne de denture de 9 mm sur le support et le dessous de l'appui.
Une épaisseur finale minimale de 12 mm est nécessaire pour garantir la bonne élasticité du produit.

Étape 5 – Poser l'appui sur le lit de colle, par l'intérieur de la construction, en toute sécurité.

NK-FichePosePDF-01082025

ÉTAPES DE FINITION ET D'ÉTANCHÉITÉ

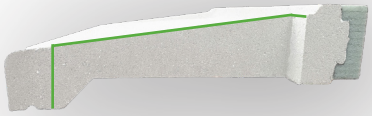
Étape 6 – Laisser un jeu de 5 à 8mm maximum de chaque côté des rejingots latéraux. Cet espace est nécessaire pour permettre la dilatation des matériaux et ainsi éviter les fissurations.

Étape 7 – Vérifier les mesures au niveau du talon de l'appui et son niveau.

Étape 8 – Lisser le mortier sous l'appui

Étape 9 – Poser un cordon de mastic élastomère entre l'appui et le lit de mortier ou colle pour limiter le risque d'infiltration d'eau. Nettoyer la goutte d'eau sous le nez de l'appui si nécessaire.

Étape 10 – Réaliser le joint d'étanchéité entre le rejingot latéral et le mur avec du mastic élastomère selon le shéma ci-dessous (cordon vert). Lisser avec une langue de chat.



POSE D'UN APPUI EN 2 ÉLÉMENTS

Assurer l'étanchéité au niveau du joint central

3 solutions existent pour réaliser le joint de 8 à 10 mm qui doit être étanche pour empêcher les infiltrations entre ces 2 éléments :

1. Utiliser un mortier de jointoiement imperméable adapté prêt à l'emploi.
2. Préparer un mortier à base de sable sec 0/2 ou 0/4, de ciment à raison de 500 ou 600 kg/m3, et d'hydrofuge de masse
3. Appliquer un joint élastomère

Étape 1 – Protéger la zone de part et d'autre avec du ruban de masquage.

Étape 2 – Appliquer le mortier ou le joint élastomère selon la solution choisie.

Étape 3 – Retirer l'excédent de mastic / mortier et lisser

Étape 5 – Recréer la goutte d'eau sous l'appui à l'emplacement du joint.

Étape 6 – Bien nettoyer / rincer l'appui pour éviter toute salissure.

- À l'eau claire pour les mortiers
- Avec une lingette préimprégnée de détachant type Big WIPES pour l'élastomère.

NK-FichePosePDF-01082025

POSE DES SEUILS

Étape 1 – Préparer le support. Si la dalle recevant le seuil est déjà étanche, préparer un mortier de hourdage classique.

Si la dalle qui reçoit le seuil n'est pas hydrofugée, deux solutions s'offrent à vous pour assurer les coupures de capillarité au niveau de l'arase des murs :

1. Préparer un mortier à base de sable sec 0/2 ou 0/4, ciment à raison de 500 ou 600 kg/m3, et hydrofuge de masse.

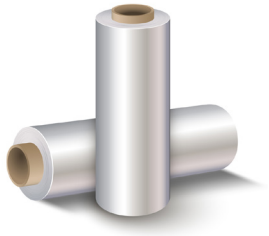
2. Mettre en place une membrane d'étanchéité sous l'intégralité du seuil en remontant légèrement sur les tableaux. Dans le cas des ouvertures à pente nulle, la membrane devra être prolongée d'au moins un mètre à l'intérieur de l'habitation.

Étape 2 – Mettre en œuvre le seuil. Suivre les étapes 1 à 5 de la pose des appuis sur mortier de hourdage, qui sont identiques pour les seuils (page 3)

Étape 3 – Contrôler les niveaux

Le débord peut être réduit à l'épaisseur du ravalement s'il y a un chaînage en dessous et que les murs sont enduits d'un mortier hydrofuge. Cf. DTU 20.1, page 25

LES INCONTOURNABLES D'UN CHANTIER RÉUSSI

Après la réalisation, appliquer un protecteur de la pierre reconstituée type minéralisant ou hydrofuge de surface ou vernis pour béton. Cela réduit fortement la pénétration de l'eau dans la pierre reconstitué, limitant ainsi l'apparition d'efflorescences. Il freine également le développement des micro-organismes, l'incrustation des salissures, et facilite le nettoyage des surfaces. Suivre attentivement les préconisations de mode d'emploi de chaque fabricant sur leurs étiquettes.

Une fois secs, protéger les appuis et les seuils de manière à éviter toutes salissures lors des travaux des corps de métiers suivants.