



Conseils de pose



Parements Muraux

***La qualité jusque dans le
moindre détail***

LES PAREMENTS MURAUX DÉCORENT ET PERSONNALISENT VOS ESPACES **INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS**, POUR CRÉER UNE **AMBIANCE NATURELLE, MODERNE OU TRADITIONNELLE**.

UNE SOLUTION **SIMPLE, ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE** POUR TRANSFORMER VOTRE MAISON OU VOTRE CLÔTURE AVEC L'AUTHENTICITÉ DE LA PIERRE.

RECOMMANDATIONS

Pour déterminer la quantité nécessaire de pierres reconstituées WESER deux solutions possibles :

Soit, vous utilisez le calculateur de parements WESER disponible sur notre site, cela vous permettra d'obtenir un quantitatif :

- Nombre de cartons de parements à commander pour la superficie de mur à travailler, avec une majoration de 5% pour les pertes et les découpes,
- Nombre de sacs de colle et joint,
- Nombre de bidons de protection.

Soit vous commencez par mesurer la hauteur et la largeur, afin de calculer la surface totale à couvrir ; Ensuite vous mesurez les angles des murs en mètres linéaires (portes et fenêtres incluses, si elles sont couvertes de pierres), pour déterminer la quantité des angles nécessaire ; Soustrayez de la surface totale les ouvertures (portes, fenêtres) et la surface couverte par des angles, sachant que 1 mètre linéaire d'angle couvre approximativement 0,25-0,30 m².

Le support doit être sain, lisse et propre, mécaniquement résistant et soigneusement dépoussiéré. Si la surface est peinte ou enduite, il est obligatoire de la décaper soigneusement. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la compatibilité du poids du parement sélectionné avec la structure du support et de la colle utilisée.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Supports Rigides (Placoplatre, contreplaqué, panneaux bois, bois)

Couvrez tout support de bois d'une protection anti-humidité en vous assurant d'obtenir une parfaite étanchéité. Posez un treillis métallique galvanisé ou en fibre de verre, en utilisant des fixations métalliques galvanisées espacées de 15 cm à la verticale et 40 cm à l'horizontal. Couvrez le treillis avec une première couche de mortier de 2,5 cm de mortier et laissez sécher.

Briques, Béton, Surfaces Maçonnées propres (non-traitées, non-peintes, non-jointées)

Dans le cas de murs banchés, il faudra dégraisser les murs avant la mise en oeuvre de la colle. Le mur ne doit pas ressuer l'humidité. L'application d'un primaire d'accrochage est souhaitable dans le cas d'un support poreux. Le délai d'attente après la réalisation du gros oeuvre avant la mise en oeuvre du parement est de 2 mois pour un béton banché.

Panneaux Métalliques

La préparation est identique comme pour les supports rigides, sauf que la trame métallique doit être posée en utilisant des vis autoporteuses d'une longueur minimale de 13mm et une tête de 10mm

Briques peintes ou jointées, Béton ou Autres Surfaces Maçonnées lissées

Ces supports peuvent être préparés de deux manières :

- Nettoyer le support avec un jet de sable ou d'eau sous pression, afin de lui donner son aspect et sa texture d'origine.
- Appliquez un treillis métallique ou en fibre de verre en utilisant des fixations galvanisées. Couvrez le treillis avec une première couche de mortier de 2,5 cm de mortier et laissez sécher pendant 24 à 48 heures.

Supports Panneaux isolants thermiques

Appliquer une première couche de colle. Posez un treillis en fibre de verre, les ancrages et la seconde couche de colle laissez sécher entre 3 et 7 jours selon les conditions climatiques Appliquer un primaire d'accrochage.

Conseils de pose – Parements Muraux

CAS PARTICULIER

Parements bois (gamme Madura : pose exclusivement en intérieur)
Parements pierre naturelle (gammes Slimstone et Stonerock Pro)

- La pose est interdite sur béton cellulaire ou en milieu humide (ex. douche).
- Appliquer un primaire d'accrochage recommandé par le fabricant sur le support avant pose.
- Slimstone noir est recommandé en utilisation intérieure du fait de sa forte absorption de la chaleur sur une façade ou en extérieur sur un bandeau de 40 cm environ.

PRÉPARATION DE LA POSE

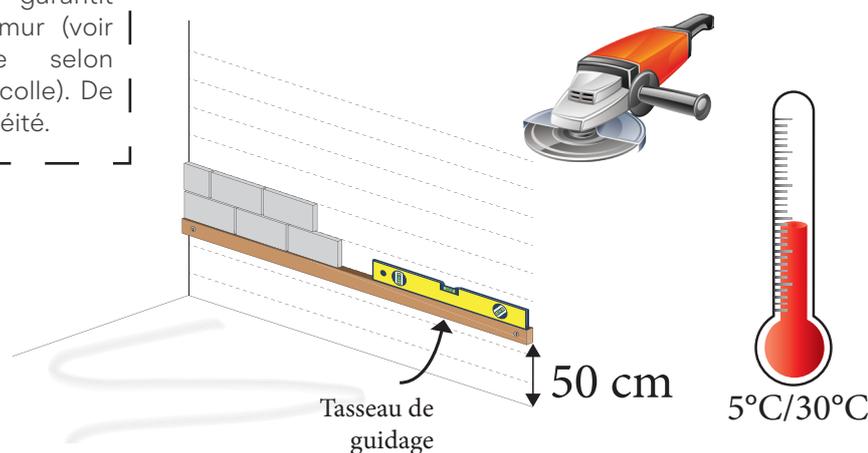
Dans le cas d'une pose de parement derrière une source de chaleur, le DTU 24.1 P1/A1 relatif à l'installation des poêles à bois définit les distances minimum de sécurité à respecter :

- Entre le poêle et le mur (dans le cas d'une sortie par le haut du poêle) : distance d'éloignement = 3 fois le Ø du conduit de raccordement. Soit par exemple, avec un conduit de Ø 20 cm, la distance entre l'arrière du poêle et le mur devra être d'au moins 60 cm. Pour les conduits < 12,5 cm le minimum est de 37,5 cm
- Entre le conduit d'évacuation et le mur (dans le cas d'une sortie arrière) : distance d'éloignement = 3 fois le Ø du conduit de raccordement. Même exemple que ci-dessus. Si le conduit est en double isolation, la distance sera réduite à 1,5 fois le Ø du conduit d'évacuation.
- Avant la pose, il est recommandé de débarrasser les plaquettes et de les mélanger afin d'obtenir une homogénéité des nuances de teintes. Dans le cas des plaquettes bois, elles doivent être étalées au sol et ventilées pendant 72 heures pour s'acclimater aux conditions ambiantes.
- Le tracé de lignes de niveau est une étape essentielle : elles doivent être marquées toutes les trois hauteurs de plaquettes, en commençant par le haut du mur.
- La pose des parements doit se faire par temps sec, avec une température comprise entre 5°C et 30°C. Il peut être nécessaire d'humidifier le mur et les plaquettes préalablement en période chaude.
- La pose des parements débutera à 50cm du sol par un tracé ou un tasseau de guidage parfaitement horizontal qui garantira un meilleur rendu.
- Les plaquettes peuvent nécessiter une découpe. Celle-ci devra être faite par l'utilisation d'une meuleuse munie d'un disque diamant. Pour conserver un rendu visuel optimal, il est conseillé de réaliser les coupes en bas du mur de façon à garder les rangées supérieures entières.

ATTENTION : le parement ne garantit en aucun cas l'étanchéité du mur (voir l'application d'un hydrofuge selon préconisation du fournisseur de colle). De plus, la colle n'est pas une étanchéité.



N'oubliez pas de vous protéger !



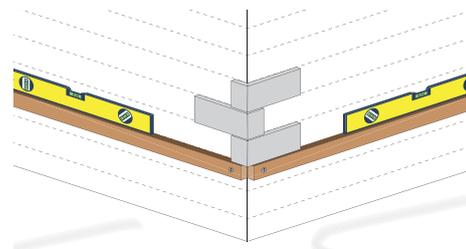
LE COLLAGE

La pose des parements en pierre reconstituée ou en pierre naturelle s'effectue à l'aide d'une colle de type C2S1 EXT, adaptée à la nature du support et aux conditions de mise en œuvre. Pour les travaux en façade, il est recommandé d'utiliser une colle renforcée spéciale extérieur, pouvant être associée à une trame d'armature si nécessaire.

La colle est appliquée au dos des plaquettes à l'aide d'une spatule crantée (U6 ou V6 selon les formats). Pour certaines références, comme le Stonerock Pro, un double encollage est obligatoire : une couche de colle sur le support et une seconde au dos de la plaquette.

Dans tous les cas, le choix définitif de la colle doit être validé par le fournisseur, en tenant compte du parement choisi, du support et de la hauteur de pose. La préparation du mortier-colle ainsi que le respect du temps d'ouverture indiqué par le fabricant sont essentiels pour garantir une mise en œuvre optimale. Chaque plaquette doit être pressée fermement contre le support afin d'assurer un transfert complet et une adhérence durable.

Les plaquettes en bois nécessitent quant à elles l'utilisation d'un mastic-colle polymère en cartouche. La colle est déposée directement et uniformément au dos de chaque plaquette, puis la plaquette est mise en place par une pression franche pour assurer son maintien.



1. Il est conseillé de commencer la pose par l'angle extérieur le plus visible.



2. Les parements devront être posés en double encollage.

Il faut appliquer la colle en diagonale sur le support, sur zones de 0.5 m², à l'aide d'une spatule à dents larges entre 6 et 10 mm selon la taille de la plaquette (6 mm Interfix, 8 mm Granulit, 10 mm Alverstone).

Avant d'enduire de colle le dos des plaquettes, il est recommandé de les mouiller, afin d'éviter que les pierres n'absorbent l'eau présente dans la colle. Puis appliquer une couche uniforme de 1 à 2 mm de mortier colle.



- Pour les plaquettes en bois, le mortier-colle est remplacé par un mastic-colle polymère, appliqué au dos des éléments à l'aide d'un pistolet cartouche, sous forme de cordons continus en zigzag couvrant toute la surface.
- Pour les plaquettes pierre naturelle, utiliser une colle carrelage haute performance type C2S1 EXT, appliquée au dos des plaquettes à l'aide d'une spatule crantée U6 ou V6. Sur certaines références, un double encollage est exigé (support + dos plaquette).

Conseils de pose – Parements Muraux

3. Pour un rendu plus naturel, veiller à ne pas aligner les joints verticaux.



4. Appliquer fortement la plaquette encollée sur le support afin d'assurer le transfert sur la surface intégrale de la plaquette. Utilisez un maillet en caoutchouc pour ne pas l'abimer.

- Pour le bois, une pression franche de la main suffit généralement grâce au mastic polymère, mais un contrôle régulier du niveau reste indispensable.
- Pour la pierre naturelle, exercer une forte pression et contrôler la planéité à chaque rang.

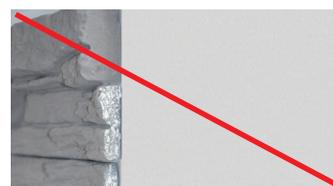


5. Lors de la coupe, afin de protéger les plaquettes d'éventuels éclats, ne pas hésiter à utiliser du ruban de masquage (papier adhésif) sur la partie à découper. Celui-ci permettra aussi de dessiner au mieux la coupe à réaliser.

- Pour le bois, les découpes se font à la scie à main ou à la scie circulaire, de préférence au dos des plaquettes.
- Pour la pierre naturelle, les découpes s'effectuent à la meuleuse équipée d'un disque diamant, également par l'arrière pour limiter les éclats.



6. Certaines plaquettes devront être coupées. Pour une finition parfaite, placer la partie découpée à l'intérieur du mur.



7. Pour les parements nécessitant un joint, de petites entretoises peuvent être utilisées là où c'est nécessaire afin de conserver les mêmes espaces entre les pierres.



8. Si certains espaces sont vides, les remplir avec des pierres en les coupant à la mesure requise. Pour certaines plaquettes à effet rustique, il est possible de couper les angles sciés afin de conserver ce cachet de l'ancien à l'aide d'une tenaille.



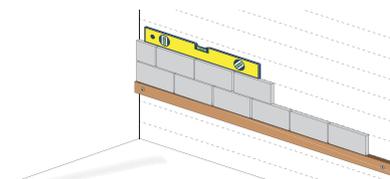
Conseils de pose – Parements Muraux

9. Nettoyer le contour de la plaquette tout juste posée de tout excès de mortier à l'aide d'une truelle et d'un chiffon propre afin de laisser le moins d'espace possible entre les plaquettes (valable que sur une pose sans joint).

- Pour les plaquettes bois, retirer systématiquement les bavures de mastic-colle.
- Pour les plaquettes pierre naturelle, nettoyer les excédents de colle au fur et à mesure pour conserver des joints nets.



10. Vérifier régulièrement l'alignement horizontal des plaquettes et leur bon espacement. Ceci conditionne le résultat esthétique final.



LES JOINTS

• Après une attente de 24h suite à la pose des parements, réaliser les joints entre les plaquettes. Pour cela, préparer le mortier à joint avec une consistance suffisamment fluide pour être appliqué en fond de joint avec une poche plastique, mais assez ferme pour ne pas couler. Mesurer les proportions de poudre et d'eau pour toujours conserver la même consistance.



• Lorsque le joint a commencé à durcir, le serrer avec un fer à joint ou simplement avec le manche en bois d'un pinceau. Ne pas toucher les joints tant qu'ils sont frais et qu'ils n'ont pas suffisamment durci. Si le parement est taché par le mortier, nettoyez-le délicatement avec une éponge imbibée d'eau.



• Éliminez le mortier excédentaire à l'aide d'une brosse dure avant qu'il ne soit complètement sec. Cette opération évite que le joint ne soit trop lisse et lui donne un aspect plus rustique.



Pour la gamme Interfix, le remplissage des joints n'est pas nécessaire : il suffit de lisser la colle à l'aide d'un pinceau légèrement humide afin que la colle adhère au bord de la plaquette.

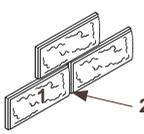
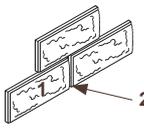
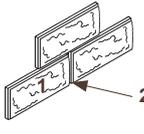
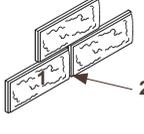
RECOMMANDATIONS

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**.

Par ailleurs, il est recommandé de vérifier l'état des produits **avant la pose** car toute réclamation doit être faite avant leur mise en oeuvre. Dans tous les cas, la garantie se limite au remplacement des produits reconnus défectueux, à l'exclusion de frais de pose ou de dépose.

Conseils de pose – Parements Muraux

UTILISATION DES MORTIER-COLLES ET JOINTS

Produits	Opération	Mode d'encollage ou de réalisation des joints	Epaisseur	Mortier recommandé et consommation : Weser
Parements sans joint				
Murok Atlas, Strato, Arkansas, Stonerock pro, Slimstone	1 Collage	Double encollage : colle type C2S1 EXT, appliquée au support et au dos des plaquettes avec un peigne U6 ou V6.	10 mm	Mortier-colle C2S1 EXT 6 kg / m ²
Alverstone	1 Collage		10 mm	Mortier-colle C2S1 EXT 8 kg / m ²
Madura	1 Collage	Application du mastic-colle polymère directement au dos des plaquettes à l'aide d'un pistolet cartouche, cordons en zigzag, simple encollage avec légère pression/glisement.	3 à 4 mm	Mastic-colle polymère 0.5 kg / m ²
Parements avec joints				
Sierra 	1 Collage	Appliquer et étaler la colle en diagonale à l'aide d'une spatule à dents	10 mm	Mortier-colle C2S1 EXT 6 kg / m ²
	2 Jointoiement	Finir et lisser au fer à joint plat	10 mm	Mortier-colle C2S1 EXT 3,6 kg / m ²
Granulit 20-30 	1 Collage	Appliquer et étaler la colle en diagonale à l'aide d'une spatule à dents	8 mm	Mortier-colle C2S1 EXT 4 kg / m ²
	2 Jointoiement	Finir et lisser au fer à joint plat	10 mm	Mortier-colle C2S1 EXT 2,5 kg / m ²
Granulit 50 	1 Collage	Appliquer et étaler la colle en diagonale à l'aide d'une spatule à dents	6 mm	Mortier-colle C2S1 EXT 4 kg / m ²
	2 Jointoiement	Finir et lisser au fer à joint plat	10 mm	Mortier-colle C2S1 EXT 3,5 kg / m ²
Interfix 	1 Collage	Appliquer et étaler la colle en diagonale à l'aide d'une spatule à dents	6 mm	Mortier-colle C2S1 EXT 4 kg / m ²
	2 Jointoiement	Finir et lisser au fer à joint plat	10 mm	Mortier-colle C2S1 EXT 4 kg / m ²

Conseils de pose – Parements Muraux

PROTECTION

WESER-PRO TRA : Protecteur de la pierre reconstituée.

Après la réalisation des parements et lorsque ces derniers sont secs, il est impératif d'appliquer sur l'ensemble de l'ouvrage un produit de protection adapté.

Pour les parements en pierre reconstituée, utiliser le WESER-PRO TRA. Ce protecteur spécifique diminue fortement la pénétration de l'eau, limite l'apparition d'efflorescences, ralentit le développement des micro-organismes et facilite le nettoyage des surfaces. Il s'applique en une couche régulière, à la brosse, au pinceau ou au pulvérisateur, par temps sec et à une température supérieure à 10 °C.

Pour les parements en pierre naturelle, appliquer un hydrofuge de surface. Ce traitement protège la pierre contre l'humidité, facilite l'entretien et peut modifier légèrement l'aspect final selon sa formulation (finition naturelle ou aspect mouillé). Il est fortement conseillé d'effectuer un test préalable sur une plaquette isolée afin de vérifier la réaction du matériau avant traitement complet.

Pour les plaquettes en bois, une huile protectrice spéciale teck peut être appliquée afin de limiter le vieillissement naturel et préserver l'esthétique du matériau. Là encore, un test sur une plaquette isolée est indispensable avant application généralisée.



Conditionnement : Bidon de 5 litres.



ENTRETIEN

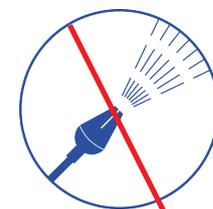
Comme pour la pierre naturelle, les parements en pierre reconstituée doivent être régulièrement nettoyés afin de conserver leur aspect d'origine. Fabriqués à partir de matériaux naturels, il est normal qu'ils se patinent avec le temps.

Méthode d'entretien courante : utiliser de l'eau claire et une brosse souple. Il est interdit d'utiliser un nettoyeur haute pression, qui endommagerait la surface des parements.

Efflorescences (pierre reconstituée) : l'apparition occasionnelle de traces ou auréoles blanchâtres est un phénomène naturel sur les produits à base de ciment. Elles s'estompent avec le temps mais peuvent être éliminées rapidement à l'aide du WESER-NET Anti-Efflorescence (WNEF), appliqué selon les recommandations du produit (dilution et rinçage abondant).

Entretien pierre naturelle : privilégier un nettoyage doux, avec de l'eau claire ou une solution au pH neutre, pour éviter toute altération de la surface.

Entretien bois : le traitement à l'huile protectrice doit être renouvelé périodiquement pour maintenir la protection et la teinte d'origine. La fréquence dépend de l'exposition et des conditions d'usage (intérieur lumineux ou extérieur abrité).



Conditionnement : Bidon de 1 litres.

Lire attentivement l'étiquette sur le bidon.



N'oubliez pas de vous protéger !

Fabriqués à partir de granulats naturels, ces produits peuvent présenter de légères variations de teintes, qui ne sauraient en aucun cas donner lieu à réclamation. WESER se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. La responsabilité de WESER ne saurait être engagée en cas de défaillance de l'utilisateur dans la manutention, le stockage, l'utilisation ou la pose des produits, et notamment en cas de non-respect des DTU, normes ou prescriptions en vigueur. Le présent document, incluant ses textes, schémas et photographies, est fourni à titre informatif et n'a pas de valeur contractuelle. En cas de divergence, les prescriptions techniques officielles prévalent.