

Préparation de la surface

a) Murs brut ou en briques

Aucune préparation n'est nécessaire bien qu'il soit souhaitable d'appliquer un tissu ou toile grillage pour réduire le risque d'infiltration d'eau. Vérifier en mouillant à l'eau qu'il n'y a pas des endroits souillés par des agents de type hydrocarbures et huile.

b) TOUS TYPES DE PANNEAU EN BOIS, PLACO, MDF, ETC.

Appliquer un primaire de type LANKO 163 omnibois à l'aide d'un rouleau ou à la raclette en caoutchouc.

Préparation du mortier colle type FLEX classe C2 ET

Gacher un sac de 25 kg de mortier colle flex LANKO 522 avec 6 à 7 litres d'eau propre avec un malaxeur à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeau à la consistance désirée. Un bon test pour vérifier si la consistance est bonne c'est lorsque la pâte accroche sur la truelle en position verticale et qu'elle se détache facilement en donnant un petit coup de poignet.

Il faut bien mouiller le mur lorsque le temps est très chaud ou très sec.

Préparer les pierres

Il est bon de mélanger les pierres de plusieurs cartons différents. Cela donne un bon équilibre entre épaisseur, couleurs et textures.



Placer les pierres sur le mur.

Appliquer la pierre en appuyant fermement.

Remplir les espaces restants avec des petits bouts de pierres.

Prendre du recul pour bien évaluer votre travail au fur et à mesure.

Couper des petits bouts de pierres pour remplir les espaces trop importants ou lorsque l'on a besoin de dimensions particulières pour remplir les espaces vides.



For best fit, stones can be cut or shaped using a hatchet, wide mouth nippers or a mason's trowel edge. Straight lines can be cut with a water saw or grinder.

Utiliser un pistolet spécial ou un pochoir pour avoir de la précision et ainsi éviter de trop salir les pierres. Bien remplir le joint.





Bien serrer le mortier dans les joints afin de sceller complètement les pierres.
Lorsque le mortier devient ferme utiliser une raclette en bois ou en plastique pour racler les excès de mortier et donner l'aspect de finition des joints.

Brossez énergiquement la surface des pierres avec une brosse sèche. Nettoyez le mortier sur les pierres dans les heures qui suivent, n'attendez pas le lendemain.

Brushing off

- Compress and rake out the excess mortar for a clean look. Don't rake too deep, check your previous work as a reference for consistency and constant width joint.
- If mortar accidentally gets on the stone when applying do not rub off, wait until the mortar has set and then brush off.

Joint finishes

1) Standard Raked

- Set the stone one finger apart and use a pointing gun to fill in the gaps.

2) Dry Stack

- The finished look will appear as if no mortar was applied but it is important to have joints sealed with mortar.

3) Flush finish

- Overfill joints to start.
- Rake back pointing flush with stone face.
- Over grout can effectively hide any broken or cut edges.

Trimming

-
- Cut edge should be turned down when below eye level and up when above eye level to ensure that they cannot be seen.

Conseils pratiques

- Il est important de détourner l'eau des gouttières et le clignotant car ceci peut causer la souillure. Les murs de soutènement devraient être imperméabilisés sur le côté de suffisance et incorporer des dispositions pour à drainage proportionné.
- Tick the boxes on the delivery note to show you have received the correct amounts.
- Fit cornerstones first and work from the corners inward.
- Corner pieces have long and short legs which should be placed alternatively.
- If the application is being done in very hot /dry climate spray the wall surface and the stones with water.
- When using brick it is important to keep the work level.
- Chalk marks should be marked every 100 mm to 200mm, it is also important to stagger the joint lines both vertically and horizontally.
- Building code requirements vary from country to country.
- Check with your local authorities for building control regulations.
- Read your instruction leaflet before you commence work.
- The preferred method of installation is not to cover the surface with mortar but to apply it to the stone. Ensure complete cover between mortar bed and the stone.

Ne pas !

Utiliser des produits acides car cela endommage la Pierre.

Utiliser une brosse métallique, cela endommage la pierre.

Un nettoyeur à haute pression.

Laisser du mortier sécher sur la pierre toute la nuit. et loose mortar dry overnight.

Utiliser une brosse humide car cela laisse des traces sur la pierre.

Sandblast.

• Use Corner stones or flat stones in exterior horizontal planes or to cap walls in high freeze thaw area's.

Utiliser nos pierres en dessous du niveau d' eau par exemple dans une piscine.

Le chlore et autres produits chimiques attaques la teinte de la pierre.

Housekeeping, Responsibilities for waste & Scaffolding

Housekeeping

- Ensure the site is kept tidy and safe at all times, this includes securing nylon banding, cardboard boxes, mortar bags etc. Foam should be secured to prevent from blowing away. Taking these precautions will help minimise waste, keep control on products and prevent accidents.

Responsibilities for waste

- Unless stated in the contract, all waste is the responsibility of the client/contractor.

Scaffolding

Ensure a qualified scaffolder has fitted the scaffolding. All stone should be at ground level and not be left on the scaffolds overnight. Any unused stone should be stored and not left around possibly causing an accident or posing a risk.