



IsoTech
Façadier Relooking



Le Jointoiment des pierres



Les mortiers à la chaux ont pour principale application en maçonnerie le jointoiment des pierres. Les joints à la chaux sont extrêmement résistants et permettent également une bonne circulation de l'humidité, tout en étant plus souples que des joints au ciment.

Les joints par IsoTech

Nos anciennes maisons sont là pour en témoigner: un bon joint entre deux pierres de taille peut durer des millénaires et conférer une solidité inébranlable à votre édifice. Sans forcément investir dans une construction en pierre de taille, de nombreux murs en pierre, surtout dans les vieilles maisons, utilisent encore des joints à la chaux.

Avant l'avènement du ciment et autres bétons, les joints à la chaux ont permis d'avoir des murs robustes et porteurs qui savaient résister à l'humidité, même si plantés directement dans le sol, sans aucune forme de vide sanitaire.

En effet, la chaux hydraulique présente dans le mortier effectue sa prise très lentement au contact de l'eau. En durcissant, les joints chaux sable développent une structure microporeuse qui leur permet de laisser l'humidité les traverser (tout en facilitant leur prise) et d'atteindre l'air libre où elle s'évaporera.



Fort d'une expérience plus que significative nous disposons de plusieurs dizaines de milliers de M² de jointoiment à notre actif, et nous serons en mesure de vous présenter près de chez vous des références, qui vous permettrons d'apprécier la qualité de nos travaux de finitions

Le bâti ancien et l'enduit dit « A Pierre vue »

Les travaux préparatoires de ce type de finition est sensiblement identique au jointoiment stricte des pierres, toutefois ce travail à façon très spécifique.

Il convient au terme des travaux préparatoires et de l'application du mortier d'effectuer le brossage, afin de laisser apparaitre quelques pierres de manière harmonieuses.



1 : Le choix des sables

Le choix de la granulométrie du sable dépend de l'épaisseur à rejointoyer ou à enduire, nos fabricants « PRB » « Weber & Broutin » ou « Parex Lancaux » nous proposent trois granulométries avec des choix de couleur les plus larges.

2 : La préparation du support pour le rejointoiment

Procéder au dégradation de l'enduit existant en dégarnissant au maximum les joints, ou la terre Enlever les peintures et toutes les matières organiques et végétales. Un lavage à la ROTABUSE haute pression afin de vider totalement les exédants de terre ou d'éclats de pierres

Procéder à des consolidations si nécessaire par : maçonnerie et blocage des parties fragiles ou désolidarisées.

Par la suite il convient sur certaines pierres d'ouvrir les joints existants afin d'obtenir un espace suffisant et régulier des joints futurs

3 : L'humidification des supports

Arroser les façades extérieures la veille, plus ou moins abondamment en fonction de la nature de la pierre et des conditions climatiques.

4 : Le rejointoiment

Appliquer à la machine à l'aide d'un matériel spécifique le mortier de rejointoiment aura une consistance ferme .Il pénètre profondément au sein du mur afin de garantir la stabilité de l'ensemble Procéder au serrage des joints frais, à l'aide de la truelle ou langue de chat une fois les joints beurrés a fleur des pierres ou des briques de parement. Brosser les joints à l'aide d'une brosse métallique souple ou d'une brosse à chiendent dès que le mortier est durci mais encore suffisamment souple pour être travaillé. Le brossage est délicat et permet de laisser suivant le choix un retrait suffisant et nécessaire entre chaque pierres Nettoyer le mur par balayage après le brossage des joints afin d'ôter les poussières



Retrouvez nous sur plusieurs vidéos vous montrerons les différentes phases du jointoiment qui à ce jour pourrait être interprété comme notre cheval de bataille.

