

## Mortier joint pour revêtement ORSOL

### Qualités

MORTIER JOINT MUR ORSOL est un mortier joint spécialement adapté aux jointoiments des parements décoratifs ORSOL et autres éléments d'agencement des façades, murets et paysages. MORTIER JOINT MUR présentant un module d'élasticité moins élevé qu'un mortier ciment traditionnel permet de s'affranchir des joints de fractionnement (DTU 52.2) et préserve une esthétique optimum de vos façades.

Le produit est disponible dans une gamme de 5 coloris pour s'harmoniser avec nos revêtements :

- Ocre
- Beige
- Gris
- Noir
- Blanc

### Domaine d'emploi

MORTIER JOINT MUR est utilisé en murs selon la notice de pose du produit ORSOL.

#### Les usages :

- En travaux neufs : murs extérieurs et intérieurs.
- En rénovations intérieures.

#### Les formats :

MORTIER JOINT MUR est adapté à tous les formats des produits ORSOL selon les notices de pose en vigueur.

#### Les documents de référence :

DTU 20.1, DTU 23.1, DTU 26.1 (P1-1, P1-2 et P2), CPT de pose collée, IDEAPOSE

#### Limite d'utilisation :

Ne pas utiliser en :

- murs immergés (piscines, bassins).
- murs exposés à des jets haute pression ou produits agressifs
- sols
- foyers de cheminée, barbecue

### Caractéristiques techniques

Mortier de parement décoratif à la chaux de classe CS II / CR conforme à la norme EN 998-1.

Les performances moyennes en laboratoire :

- Densité : 1,4 à 1,8
- Taux de gâchage : 17 à 20 %
- Durée d'utilisation (DPU) : 1 heure environ
- Module d'élasticité (MPa) : 3500 à 7500
- Résistance en Flexion (MPa) : 1 à 1,5
- Réaction au feu : M0 (incombustible)
- Résistance en compression : 1,5 à 5 N/ mm<sup>2</sup>
- Perméabilité à la vapeur d'eau :  $\mu < 35$  valeur tabulée
- Largeur minimum des joints : 5 mm
- Largeur maximum : 50 mm

*NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminées selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.*

### COMPOSITION

#### Liants :

- chaux aériennes CL 90 et chaux hydrauliques NHL 3,5.
- Sables de quartz alluvionnaires de carrière, roubles et calibres.
- Pigments minéraux naturels.
- Adjuvants spécifiques.

#### Poudre :

- Granulométrie maxi en mm : 2

#### Pâte :

- pH (alcalin) : 12,5 (+/- 0,5)

### Conditions d'utilisation

- Températures d'application comprises entre +5°C et +30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, très chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- Le jointoiment prématuré après la pose du revêtement, des conditions climatiques froides ou humides ainsi qu'un excès d'eau de gâchage peuvent provoquer des efflorescences (remontées blanchâtres à la surface du joint).
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existant.
- Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales ou liaisons avec les menuiseries.

### Mise en oeuvre

#### PREPARER SON SUPPORT

- Le revêtement à jointoyer doit être propre, sec et les joints présenter une profondeur régulière.
- Fonds de joints : les nettoyer soigneusement afin d'éliminer les remontées de colle ainsi que tout résidu pouvant s'y trouver. Ils doivent être secs. Bien contrôler la surface avant de jointoyer.

#### PREPARER SON MORTIER

- Gâcher 1 sac MORTIER JOINT MUR 25 kg avec 4,25 à 5 litres d'eau propre avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.

*Remarque : la quantité d'eau de gâchage peut être adaptée afin de faciliter l'application. Toutefois une quantité d'eau excessive peut entraîner un retrait visible des joints et/ou une hétérogénéité de teinte.*

#### APPLICATION

- Remplir les joints au pochoir en évitant les débordements sur votre revêtement ORSOL.
- Après remplissage, serrer le mortier avec une langue de chat ou un fer à joint.

#### FINITION

##### Finition broyée :

Quand le joint a commencé à tirer, le broser avec une brosse en acier doux, puis finir avec une brosse à chiendent. Parfaire le nettoyage avec une balayette ou un chiffon sec.

## En façades :

L'arête supérieure du parement doit être protégée par un dispositif étanche, de manière à éviter les infiltrations d'eaux (chapeaux de murs et piliers ORSOL, couverture, solin, corniche, bandeau, bavette).

## En murs extérieurs :

Les joints doivent être protégés de la pluie jusqu'au séchage complet du mortier.

## **Précautions d'emploi**

---

- Avant utilisation, se reporter à la Fiche et Notice de pose en vigueur de votre revêtement ORSOL.
- Nettoyer les traces de mortier frais et les outils à l'eau avant le durcissement du produit (une fois durci, MORTIER JOINT MUR ne peut pas s'éliminer facilement).
- Contient de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

## **Consommation**

---

Elle est variable selon le parement et la largeur des joints réalisés. Vous reporter à la fiche Tableau des Consommations disponible sur [www.orsol.fr](http://www.orsol.fr)

## **Conditionnement et conservation**

---

- Conditionnement unitaire : sacs de 25 kg
- Conditionnement palette : 1,225 tonne soit 49 sacs
- Marquage sacherie : résumé du mode d'emploi, DLU (date limite d'utilisation, numéro de lot).
- Durée de stockage : 12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac sous réserve des conditions suivantes : Sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air. (période et conditions de stockage 2003/53/CE)

*NB : Tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.*