

WESER-MIX JL

PRESENTATION

WESER-MIX JL est un mortier pour la réalisation de joints hydrofuges de dallages de 6 mm à 3 cm de large..

WESER-MIX JL se présente sous la forme d'une poudre à base de liants hydrauliques, colorée, prête à être gâchée.

• **COMPOSITION**

- Liants hydrauliques.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.
- Pigments résistants aux UV.

• **DOCUMENTS DE REFERENCE**

- CPTs en vigueur.
- AT, Certification, CST Bat des mortiers colles.

DOMAINE D'EMPLOI

SOLS INTERIEURS et EXTERIEURS

- Jointoiement et rejointoiement de parements, de dallages et pavages, en mur ou en sol.
- Travaux neufs et de rénovation.

• **SUPPORTS INTERDITS**

- Ne pas appliquer dans les locaux soumis à des nettoyages sous pression ou à des produits agressifs.
- Ne pas appliquer dans les locaux sanitaires ou alimentaires.

• **REVETEMENTS ASSOCIES**

- Dalles et margelles Weser.
- Pavés Weser.
- Chaines d'angle.
- Claustres.
- Plaquettes.
- Chaperons.

• **CONDITIONS D'APPLICATION**

- Températures comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

• PRODUITS

Poudre :

- Granulométrie max (mm) : environ 2 mm

Pâte :

- Densité : 1,9 (± 0,1)
 - pH (alcalin) : 12,5 (± 0,5)

Performance du mélange à l'état durci :

- Module d'élasticité (Mpa) : 12 à 17 000
 - Résistance en Compression (Mpa) : > 15
 - Indice de capillarité (g/dm².Vt) : 2 à 3
 - Comportement au feu (incombustible) : M 0
 - Dureté (Shore D) : > 80

• MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 20 à 25 %
 - Durée de malaxage : 2 à 3 min
 - Durée pratique d'utilisation : 2 h
 - Temps de prise : 3 à 5 h
 - Délais pour trafic léger : 24 h
 - Délais de mise en trafic : 48 à 72 h
 - Largeur minimum : 6 mm
 - Largeur maximum : 50 mm, 100 mm en ponctuel

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usure du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.

CONDITIONNEMENT - CONSERVATION

- Sac papier de 25 kg en 3 plis (2 plis kraft + 1 film PE)
 - Conservation dans l'emballage d'origine, non ouvert, en ambiance normalement sèche (hygrométrie de 60 à 65%) sous abri : 12 mois maxi.
 - Palette de 1,225 T soit 49 sacs de 25 kg sous gaine thermorétractable.
 - Marquage : résumé du mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot.

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

CONSOMMATION

La consommation varie selon :

- la dimension du carrelage (L+l)
- l'épaisseur du carrelage (E)
- la largeur du joint (P)

Elle est calculable selon la formule ci-après : $Q \text{ (kg/m}^2\text{)} = \frac{E \times P \times L + l \times 0,17}{L \times l}$

Pour Exemple :

Joint (mm) / Format cm	6	10
40 x 40 x 1	0,45	0,75

MISE EN OEUVRE

• TRAVAUX PREPARATOIRES

L'application se fera après s'être assuré :

- De la prise ou du séchage du collage.
- Que les joints sont exempts de tout corps étrangers et présentent une profondeur régulière sans reflux de colle importante.
- D'une humidification préalable des dalles.

• PREPARATION DU MORTIER

- Gâcher 1 seau de WESER-MIX JL avec 4,8 à 5,2 litres d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente ou bétonnière jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.

Consistance ferme : usage en mur ou pour joints de forte largeur.

Consistance plastique : usage en sol des joints < 10 mm.

- La quantité préparée devra tenir compte de la Durée Pratique d'Utilisation.

- Ne pas rebattre ou rajouter d'eau lorsque le mortier commence à raidir (début de prise), respecter la Durée Pratique d'Utilisation.

- Le dosage en eau et le temps de mélange seront le plus constant possible afin de garantir :

- la régularité de la teinte tout au long de l'application
- une dureté finale optimale

• APPLICATION

- Truelle ou Spatule

Faire pénétrer WESER-MIX JL à l'aide d'une truelle ou spatule en appuyant fortement de façon à combler sans vide toute l'épaisseur du joint.

- Au Pochoir (de 6 à 15 mm)

Remplir le pochoir, et passer sur le joint l'embout de façon à déposer un cordon continu et régulier en surépaisseur de mortier. Ne pas étaler à la spatule en caoutchouc et ne pas nettoyer les joints à l'éponge.

Lorsque le joint a partiellement durci, serrer et lisser au fer à joint le mortier pour assurer un parfait remplissage.

Enlever l'exédent de mortier avec le tranchant d'une truelle lorsque le joint est garni en surépaisseur.

- Aspect rustique :

Pour obtenir un aspect rustique, brosser le joint avec une balayette ou une brosse souple dans un intervalle de 30 mn à 1 h.

PRECAUTION D'UTILISATION

- Contient du ciment et /ou de la chaux.

- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.

- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

GARANTIES

• Responsabilité civile et professionnelle fabricant.

• Production auto contrôlée et contrôle de l'autocontrôle fabricant par organismes extérieurs.

La mise en œuvre de ce produit nécessite la connaissance des règles de l'art pour l'emploi auquel il est destiné, ainsi que de la réglementation en vigueur.

Les conseils et indications contenus dans cette notice sont issus de notre expérience. Aussi compte tenu des évolutions techniques et réglementaires, il appartient à notre clientèle de s'assurer auprès de nos services de la validité de la présente notice.