

MORTIER POUR JOINTS VIFS



MORTIER DE MONTAGE À JOINT FIN POUR BRIQUES EN TERRE CUITE.



Blanc
 Gris clair
 Gris moyen
 Noir

DESCRIPTION

MORTIER POUR JOINTS VIFS est une poudre prête à gâcher, préparée dans une auge ou avec une pompe à mortier. Ce mortier thixotrope / extrudable est destiné à monter des briques de parement à joints fins, conformément aux exigences de la norme NF EN 998-2 : 2016.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Gain de temps
- Régularité des coloris
- Idéal pour le montage de mur de doublage non porteur en briques apparentes

DOMAINE D'EMPLOI

- Pour maçonner les briques de parement à joints fins, en murs extérieurs et intérieurs

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle
du support



Températures
d'application



3,75 à 5,5L



Durée pratique
d'Utilisation
1 à 3 h

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Truelle traditionnelle, malaxeur avec variateur à vitesse lente, seau doseur, auge de malaxage, poches à extruder, pompe adaptée avec un pistolet pour joints vifs, brosse nylon, cordon nylon de diamètre adapté.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les briques seront dépoussiérées (brosse nylon) et ne doivent pas regorger d'eau avant la mise en œuvre du mortier de montage pour joint vif.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Typiquement, gâchage manuel à la truelle ou mécanique au malaxeur à vitesse lente (<500 tours/min), jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Laisser reposer 5-10 min avant l'emploi.

Gâchage selon mode d'application et coloris	Pompe ou pochoir	Truelle*
Noir	5 à 5,5 L	4 à 4,5 L
Blanc, Gris Clair, Gris Moyen	4,75 à 5,25 L	3,75 à 4,25 L

* ce mode d'application compte du taux d'eau réduit, limite l'apparition des efflorescences.

APPLICATION

Le mortier peut être appliqué à l'aide :

1. D'une truelle traditionnelle.
2. D'un rouleau applicateur avec un réservoir distributeur pour une pose précise et régulière du mortier.
3. D'une poche à mortier pour une pose manuelle.
4. D'une pompe à Mortier Joint Vif branchée sur une perceuse sans fil munie d'une poignée.
5. D'une pompe à mortier colle constituée d'un mélangeur, d'une pompe, d'un tuyau et d'un pistolet pour une pose mécanique.
6. Application avec une cordelette nylon.

Pour les trois derniers modes d'application, il convient de réaliser 2 boudins de mortier de diamètre 7 à 15 mm environ. Après écrasement du mortier, l'épaisseur du joint sera comprise entre 3 et 7 mm.

Pour faciliter la mise en œuvre et conserver un joint régulier, il est conseillé d'appliquer côté extérieur une cordelette nylon de l'épaisseur du joint final choisi. Le mortier doit se trouver en retrait par rapport à la cordelette, soit 0,5 à 1 cm du parement extérieur.

En cas de formation de bavures en façade laisser durcir le mortier et l'enlever dès qu'il est sec, à l'aide d'un chiffon sec / brosse nylon.

NB Il convient de réaliser au préalable un muret pour valider le taux de gâchage et choisir un mode de pose en fonction de la brique et les conditions météo.

MORTIER POUR JOINTS VIFS

CONDITIONS D'APPLICATION⁽¹⁾

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence de l'ensoleillement direct.

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min 24h avant, pendant et min 24h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

Températures d'application : 5 à 35°C

Durée Pratique d'Utilisation : jusqu'à 3h

Temps ouvert : Jusqu'à 15 min (en fonction de la porosité des briques et les conditions météo).

(1) : Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

REMARQUES

Ne pas rabattre un produit raidi dans l'auge.

Poser les briques sur le mortier en humeur.

Par température élevée, pose au soleil, vent sec : mouiller les briques préalablement, la surface ne devant pas ressuer.

Ne pas poser par temps de pluie.

Protéger l'ouvrage récemment réalisé avec un film plastique, en cas de pluie.

Le dosage en eau dépend des particularités du chantier et du mode d'application. Aux conditions identiques, ce dosage est plus fort pour températures chaudes et épaisseurs faibles. Il est au contraire moins fort pour températures fraîches et épaisseurs fortes.

Le respect de la quantité d'eau (claire) et des conditions de mise en œuvre influencent d'une manière importante le résultat final, la dureté, la nuance du coloris du joint et les risques d'efflorescence. L'application par températures basses ou temps humides, en augmente le risque.

Le MORTIER POUR JOINTS VIFS est destiné pour le hourdage (collage structurel) des briques. Après écrasement, il ne doit pas affleurer les briques ni être retouché.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liant hydraulique, charges minérales, résines en poudre, colorants minéraux et adjuvants spécifiques.

CONSOMMATION

La consommation varie en fonction de la largeur du joint et de la brique.

Pour un joint de 3-4 mm, compter environ 15 à 20 kg/m².

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Granulométrie	Inférieure à 2 mm
Densité du mortier durci	1,7 ± 0,1

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certificat de conformité CSTB n°0679-CPR-1042

Respecter les DTU, CPT, AT, ... en vigueur : DTU 20.1 Maçonnerie petits éléments, ...

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 Kg, 48 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

Conservation : 2 ans dans l'emballage fermé et à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.