

PRÉSENTATION**DESCRIPTION**

GIUNTO + est un mortier de jointoiment prêt à l'emploi marqué **CE**, de classe **M2,5** selon la norme **EN 998-2**, avec un système de contrôle **2+**. Il est spécialement conçu pour la maçonnerie, le rebouchage de fissures et le jointoiment.

De couleur naturelle tendant vers le blanc cassé, ce mortier est particulièrement adapté à la réhabilitation et à la restauration de maçonneries en pierre ou en brique présentant un intérêt architectural ou historique.

Peut être teinté.

CARACTÉRISTIQUES

Le mortier de jointoiment **GIUNTO +** est constitué d'un mélange de sables carbonatés de carrière sélectionnés, avec une courbe granulométrique de 0 à 1,4 mm, de chaux hydraulique naturelle NHL 5 conforme à la norme EN 459-1, et de pouzzolane.

Le liant de ce mortier, naturellement hydraulique et à très faible teneur en sels hydrosolubles, est obtenu par calcination de calcaire marneux riche en silice, chauffé à basse température.

Une fois appliqué et durci, le mortier **GIUNTO +** présente une porosité totale élevée, une perméabilité à la vapeur élevée facilitant l'évacuation rapide de l'humidité contenue dans la maçonnerie, une résistance minimale à la diffusion de la vapeur, une teneur insignifiante en sels solubles et un pouvoir d'adhérence adéquat au substrat.

Sur demande, des échantillons de teintes peuvent être obtenus en pigmentant le mélange avec des terres naturelles.

Le mortier est également disponible en classe M5.

DOMAINES D'APPLICATION

Convient pour :

- le montage de maçonnerie,
- le remplissage de fissures,
- le jointoiment des éléments en pierre ou en brique.

COMPOSITION

- Chaux hydraulique naturelle en poudre NHL5
- Sables carbonatés
- Pouzzolane naturelle
- Régulateurs de prise

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES D'IDENTIFICATION	
Granulométrie de l'agrégat	0-1,4 mm
Densité en vrac	environ 1500 kg/m ³
Densité du mélange	environ 1800 kg/m ³
Eau de mélange	21% environ
Rendement	environ 18 kg/m ² par 1 cm d'épaisseur
Résistance à la compression à 28 jours	3,3 N/mm ²
Résistance à la flexion à 28 jours	1,4 N/mm ²
Adhérence	≥ 0,3 N/mm ² FP:B
Coefficient de perméabilité à la vapeur	μ ≤ 15
Absorption capillaire de l'eau	W1
Conductivité thermique P=50 %	0,83 W/mK
Conductivité thermique P=90 %	0,93 W/mK
Réaction au feu	A1
pH	11,5
Durabilité	NPD
Conditionnement	Sac de 25 kg

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°1 - Cette fiche technique comprend 2 page(s) - Edition AG 2025-11-24 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



APPLICATION**MISE EN ŒUVRE**

Le mortier de jointoiment **GIUNTO +** doit être mélangé uniquement avec de l'eau propre. Il est recommandé d'appliquer le mortier sur des supports préalablement humidifiés afin de favoriser l'adhérence entre les couches.

Le mortier s'applique en deux à trois couches, ou davantage si nécessaire, avec une épaisseur maximale par couche d'environ 10 à 15 mm pour le rebouchage, et 3 à 4 mm pour le jointoiment.

POINTS D'ATTENTION

Température d'application entre +5 °C et +35 °C du support et de l'air ambiant.

Bien suivre les protocoles de pose suivant la destination du produit. Ne jamais utiliser d'autres produits que ceux indiqués dans cette fiche technique pour éviter tout risque de désordre.

Pour un même chantier et par type de produit toujours utiliser des produits portant le même numéro de lot. Veillez à n'utiliser que des sacs d'origine fermés.

Toujours faire des essais. En cas de doute, nous consulter.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**AVERTISSEMENTS**

Nos produits craignent le gel, la chaleur et l'humidité. Veillez à toujours les stocker dans un endroit sec à l'abri du gel et sans contact avec le sol dans l'emballage d'origine fermé. Ne jamais laisser les produits en plein soleil.

Produit destiné à un usage professionnel. Protéger correctement les pièces pour lesquelles le produit n'est pas destiné. L'opérateur doit être équipé de ce qui est exigé par les règles de sécurité en vigueur. Aucune responsabilité n'est acceptée pour les dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte du produit.

ENVIRONNEMENT

Éliminer dans un centre de collecte de déchets spécialisé.

SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité disponible sur demande ou sur www.bealinternational.com

NOTICE LÉGALE

La notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finales des produits, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société BEAL a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils sont convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les données et informations relatives à l'adéquation et à l'application ne dispensent pas le client de la nécessité d'effectuer ses propres vérifications et essais. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions générales de Vente en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les informations ci-dessus au fil du temps, tout en maintenant les caractéristiques du produit.

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°2 - Cette fiche technique comprend 2 page(s) - Edition AG 2025-11-24 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE

