



Licacem Brick M5

Mortier de montage et de jointoiment.



DOMAINES D'EMPLOI PRINCIPAUX

Particulièrement indiqué pour

Être utilisé comme mortier à joints sur les murs en brique et en terre cuite.

Applications conseillée :

Jointoiment, montage et finition de tous les types de maçonnerie. Rejointoiment des murs en pierre.

- Supports admissibles (en intérieur ou en extérieur) :
- Briques apparentes
- Terre cuite
- Pierres naturelles
- Blocs de béton
- Pierres calcaires, sédimentaires, tufeuses, etc.

CARACTÉRISTIQUES

Extrême polyvalence qui permet une utilisation pour le montage semi-structurel comme pour le jointoiment

Haute maniabilité conférée par des granulats très fins et de la cellulose qui simplifie l'application

Haut pouvoir d'accroche qui permet une adhérence sur tous les surfaces, même sans primaire

Résistances chimiques et mécaniques qui le rendent idéal en intérieur et en extérieur

Retrait contrôlé qui garantit une surface sans fissures

Conforme à la norme **EN 998-2** comme mortier de montage

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support

Avant l'application de **Licacem Brick M5** réaliser les opérations suivantes :

- En cas de **murs en pierre, briques, ou mixtes**, toutes les parties dégradées ou fragiles devront être éliminées. Éliminer les mortiers de montage préexistants, les anciens enduits de lissage, les enduits minces et les jointoiments instables et nettoyer ensuite au nettoyeur haute pression.
- En cas de **support friable ou fragile**, appliquer une passe de primaire de fixation **NanoPrimer** 24 h avant l'intervention.

N.B. Avant chaque intervention, les supports devront être mouillés jusqu'à refus et mis dans des conditions de SSS (Surface Saturée Sèche).

Le support doit dans tous les cas avoir durci, être propre, plan, cohésif et sans aucun type de substance empêchant l'adhérence.

Préparation du produit

- 1_Verser le produit dans un récipient propre contenant $\frac{3}{4}$ de l'eau de gâchage
- 2_Mélanger pendant environ 3 – 4 minutes avec un malaxeur à faible vitesse, en ajoutant progressivement l'eau restante. Le produit prêt à l'emploi doit être un mélange thixotrope, homogène et sans grumeaux.
- 3_Laisser reposer 1-2 minutes, puis agiter de nouveau avant utilisation.

Licacem Brick M5 doit être utilisé tel quel, en ajoutant uniquement de l'eau propre. Ne pas fractionner les doses pour effectuer des mélanges partiels, ni utiliser des sacs ouverts.

Application_ **Nouvelles maçonneries**

- 1_Créer le lit de pose en appliquant le produit à la truelle sur la surface.
- 2_Placer les éléments de construction dessus, en exerçant une légère pression pour obtenir un positionnement correct.
- 3_Éliminer l'excès de mortier.

Application_ Jointoiment de maçonneries existantes

1_ Appliquer le produit entre les briques en exerçant une légère pression afin de favoriser leur adhérence

2_ Éliminer l'excès de mortier tout de suite après l'application

3_ Repasser les joints avec une éponge humide, des outils en fer spécifiques, des brosses, des peignes, etc.

N.B. Sur les murs fortement exposés aux agents atmosphériques, il est recommandable d'appliquer le produit hydrofuge **Hidro Rep**; cette simple opération garantira une protection adéquate contre les eaux de pluie et les agents polluants, tout en conservant les caractéristiques de perméabilité à la vapeur du support.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Aspect	Poudre Grise
Granulométrie	<1,5 mm
Consommation de la poudre	16 Kg/m ² tous les 10 mm d'épaisseur
Eau de gâchage	13%-15% sur le poids de la poudre
Temps d'ouvrabilité à 20°C	>180 minutes
Épaisseur d'application par passe	6-20 mm
Température d'application	De +5° à +35°C
Conservation	12 mois dans un endroit sec et protégé dans les emballages intacts, entre +5 °C et +35°C
Conditionnement	25 Kg

PERFORMANCES

Caractéristique	Méthode d'essai	Exigence normative	Performance
Densità asciutta in massa	EN 1015-10		1470-1500
Resistenza a compressione	EN 1015-11	M5	≥8 MPa
Adesione	EN 1015-12		≥0,22 MPa
Schema di frattura	EN 1015-12	A,B,C	B
Contenuto ioni cloruro	EN 1015-17	<0,01%	0,00%
Euroclasse reazione al fuoco	EN 13501-1		A1

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Produit à usage professionnel.
- En cas d'applications différentes de celles indiquées sur la fiche, il convient d'effectuer préalablement un contrôle d'aptitude et/ou de contacter le Service Technique Licata pour toute précision.
- Toujours vérifier, avant l'application, que les couleurs, la texture et l'apparence correspondent. Aucune réclamation ne sera acceptée à ce sujet une fois l'application effectuée.
- Ne pas appliquer dans des conditions extrêmes comme sur des supports gelés ou en présence de brouillard/humidité ambiante excessive. Pour éviter les défauts esthétiques et fonctionnels, en cas d'exposition directe aux rayons du soleil il est nécessaire de prévoir les protections adéquates.
- S'assurer que les températures ambiantes, du support et du produit pendant l'application et le séchage sont comprises entre +5 °C et +35 °C.
- Préserver le produit jusqu'à son séchage complet et au moins au cours des 48-72 premières heures, en l'abritant de la pluie, du vent, des intempéries et des rayons directs du soleil.
- La température et le taux d'humidité peuvent accélérer (s'ils sont élevés) ou ralentir (s'ils sont trop bas) le processus de séchage, jusqu'à l'arrêter complètement.
- La présence d'échafaudages, l'utilisation de matières premières naturelles et l'impossibilité de contrôler les conditions atmosphériques et celles du support peuvent conduire à des signes de reprise et des parties hétérogènes dont Licata SpA n'est pas responsable.
- Le produit frais peut être lavé à l'eau.

SÉCURITÉ

Se protéger les yeux et les mains durant l'application.

Consulter et garder à disposition la version la plus actualisée de la Fiche de Sécurité pour toute information relative à l'élimination, au stockage et à la manipulation corrects du produit.

NOTE

Cette fiche technique remplace et annule les versions précédentes.

Les indications et performances fournies dans ce document sont basées sur nos connaissances technico-scientifiques actuelles, sont dans tous les cas à considérer comme purement indicatives, et se réfèrent à des conditions standards de laboratoire. L'acheteur doit par conséquent vérifier que le produit est adapté au cas spécifique, et assume toute responsabilité découlant de son utilisation. Toute la documentation nécessaire pour l'utilisation en toute sécurité des produits Licata SpA est disponible sous sa forme la plus récente sur le site de

la société **licata SpA**. De plus, notre réseau de technico-commerciaux garantit un conseil rapide et est à votre disposition pour toute information ou question. Pour plus de précisions il est possible de contacter le Service Technique Licata à l'adresse servizio-tecnico@licatasp.a

Réf. Fiche : TDS P100153 - rév. 07/21.