

LENA 1 PLUS

MORTIER-COLLE INTÉRIEUR POUR PIÈCES POREUSES ET ABSORBANTES DE MOYEN FORMAT

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

LENA 1 Plus est un mortier-colle avec un temps ouvert allongé, obtenu à partir de liants hydrauliques, granulats calcaires, granulats siliceux et additifs. Ce produit est disponible en blanc et en gris clair.

LENA 1 Plus est fourni dans des sacs de 25 kg, conditionnés sur des palettes de 60 sacs avec plusieurs couches de film étirable. Le produit a une validité de 12 mois, à condition qu'il soit stocké dans son état et dans son emballage d'origine, à l'abri de fortes amplitudes thermiques et de l'humidité.

2. DOMAINE D'UTILISATION

LENA 1 Plus est recommandé pour le collage de pièces poreuses et absorbantes, formats moyens (jusqu'à 60x60cm), sur sols et murs intérieurs ; il est également recommandé pour le collage de pièces en grès cérame et en grès porcelainé, petits formats (jusqu'à 30x30cm), sur sols et murs intérieurs.

Le collage doit être effectué sur des supports à base de ciment (enduits, béton et chapes).

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

PRODUIT À L'ÉTAT FRAIS	Valeurs moyennes *	Norme de Référence	PRODUIT À L'ÉTAT DUR	Valeurs moyennes *	Norme de Référence
Températures d'application	+5°C à 30°C	-	Réaction au Feu	Classe A1 (WT)	EN 12004-1
Eau de gâchage	24 %	-	Adhérence initiale	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
Temps d'Ajustabilité	20 minutes	-	Adhérence après action de la chaleur	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
Durée pratique d'utilisation de la gâchée	2 heures	-	Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
Délai pour mastiquer	24 heures	-	Adhérence après cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
Mise en service	7 jours	-	Temps ouvert (après 30 min)	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
Consommation théorique	Simple encollage : 4 kg/m ² Double encollage : 6 kg/m ²	-	Température de service	-30°C à +80°C	-

* Résultats obtenus à partir d'essais effectués dans des conditions normalisées, pouvant varier en fonction des conditions d'application.

4. RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

• Préparation des supports :

Les supports doivent être exempts de poussières, de décoffrant, de matières désagrégées ou instables, d'efflorescences, ou d'autres matériaux qui pourraient nuire à l'adhérence du mortier-colle. En outre, les supports doivent être dûment redressés.

Si on effectue le collage sur des supports verticaux de forte absorption, ou sous des conditions de chaleur et de vent défavorables, il faut les humidifier avant l'application du mortier-colle.



LENA 1 PLUS

MORTIER-COLLE INTÉRIEUR POUR PIÈCES POREUSES ET ABSORBANTES DE MOYEN FORMAT

- **Préparation du mortier-colle :**

LENA 1 Plus doit être, de préférence, malaxé mécaniquement, au moyen d'un malaxeur électrique à vitesse lente, avec 6 litres d'eau pour chaque sac de 25 kg, jusqu'à ce qu'on obtienne une pâte souple, homogène et sans grumeaux.

- **Application :**

Appliquer **LENA 1 Plus** sur le support, dans des zones appropriées aux rythmes de travail et aux conditions de température et d'humidité, en le serrant convenablement. Ensuite, niveler la surface à l'aide d'un platoir ou d'une taloche crantée. Poser la pièce à coller sur la surface, en appuyant bien fort jusqu'à ce que le cordon de mortier-colle soit bien aplati, et en la tamponnant avec un maillet en caoutchouc. L'épaisseur de la couche du mortier-colle ne doit pas être inférieure à 7 mm, et cela après l'aplatissement du cordon et à la fin du travail.

Les pièces à coller doivent être sèches et exemptes de poussières et de résidus de décoffrant. Envisager un jointolement entre les pièces, qui doit être rempli avec des mortiers de jointolement capables d'absorber les variations dimensionnelles des pièces (voir **LENA 310 Cor**).

5. CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES

- L'eau de gâchage ne doit pas contenir d'impuretés (argile, matière organique). L'eau doit être de préférence potable ;
- Ne pas appliquer un produit qui ait dépassé son temps ouvert même en y ajoutant de l'eau. Le produit serait ramolli mais il perdrait également ses performances ;
- Ne pas ajouter d'autres produits au mélange, devant uniquement appliquer le mortier-colle comme présenté sur son emballage d'origine et le préparer conformément aux recommandations respectives ;
- En cas de doutes quant à l'applicabilité et à l'adéquation du produit, surtout en cas de réhabilitation ou en cas d'applications non courantes, nous vous recommandons de consulter préalablement notre Service Technique.

6. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Vous pourrez consulter la Fiche de Données de Sécurité du produit sur www.argatecnic.pt ou la demander auprès de notre Service Commercial.

7. ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour obtenir une assistance technique et des informations commerciales, veuillez contacter:

LENARGATECNIC, LDA.

Rua dos Castanheiros, 11 Boa Vista

2420-415 Leiria – Portugal

Tél: (+351) 244 723 720

Adresse Email: geral@argatecnic.pt

www.argatecnic.pt

LENA 1 PLUS

MORTIER-COLLE INTÉRIEUR POUR PIÈCES
POREUSES ET ABSORBANTES DE MOYEN FORMAT

8. MARQUAGE CE

	<p>LENA 1 PLUS</p> <p>EN 12004-1</p> <p>C1 E - Mortier colle intérieur avec un temps ouvert allongé</p> <p>DoP n.101.001 (gris) et DoP n.101.002 (blanche) Performances déclarées</p> <p>Laboratoire notifié n. 0855</p>
<p>LENARGATECNIC, LDA Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista 2420-415 LEIRIA, Portugal</p>	

Les informations, les recommandations et les caractéristiques techniques présentées dans cette Fiche Technique sont fournies de bonne foi et représentent les connaissances actuelles dont nous disposons sur le produit, pouvant être modifiées sans préavis. Notre responsabilité est limitée à l'assurance de la qualité du produit fourni, conformément à la caractérisation physico-chimique présentée dans cette Fiche Technique, déclinant toute responsabilité concernant son application même étant déduite à partir de cette fiche ou faisant l'objet d'une recommandation orale ou écrite.



Révision de mars 2024