

LENA 530 Level

MORTIER DE NIVELLEMENT

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

LENA 530 Level est un mortier sec prédosé, obtenu à partir de ciments spéciaux, granulats siliceux et adjuvants. Destiné à la rectification de supports irréguliers.

Le produit 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 6 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 530 Level est un mortier thixotropique, renforcé de fibres, à prise normale et à retrait compensé, destiné à la correction de supports cimentaires absorbants irréguliers, sur les sols et les murs, aussi bien en intérieur qu'en extérieur, jusqu'à une épaisseur de 25 mm. Particulièrement recommandé pour apporter de la planéité aux murs de plâtre irréguliers ou détériorés. Il prépare le support pour recevoir, le cas échéant, un revêtement en céramique, des membranes d'imperméabilisation ou des mortiers autonivelants, tels que le LENA 523 LevelFloor (pour les sols).

Son application doit être correctement conseillée et suivie techniquement par nos Services Techniques.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

PRODUIT EN POUDRE	Valeurs moyennes *	Norme de Référence
Aspect	Poudre gris	-
Masse volumique	1300-1500 kg/m ³	-
Granulométrie	Mince (< 0,6 mm)	-

PRODUIT À L'ÉTAT FRAIS	Valeurs moyennes *	Norme de Référence
Températures d'application	+5°C à 30°C	-
Eau de gâchage	16,0 %	-
Consommation théorique	1,6 kg/m ² /mm	-
Durée pratique d'utilisation de la gâchée	90 minutes	-

PRODUIT À L'ÉTAT DUR	Valeurs moyennes *	Norme de Référence
Masse volumique	1500-1700 kg/m ³	EN 12190
Résistance à la flexion	≥ 2,0 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la compression	≥ 25,0 N/mm ²	EN 13892-2
Adhérence au béton	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1015-12
Réaction au Feu	Classe A1fl	EN 13813

* 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 uniformes, exemptes de particules désagrégées ou instables, exemptes de poussières ou d'autres matériaux qui pourraient nuire à l'adhérence du mortier.

Sur des supports cimentaires très absorbants et exposés au soleil et au vent, ils doivent être saturés d'eau avant de commencer l'application.

LENA 530 Level

MORTIER DE NIVELLEMENT

Sur des supports cimentaires peu absorbants, tels que ceux présentant des résidus de colle, il convient d'appliquer au préalable le promoteur d'adhérence LENA 870 dans les proportions suivantes : 2:1:1 (2 parties de LENA 530 : 1 partie d'eau : 1 partie de LENA 870).

- **Préparation du mortier:**

Malaxer **LENA 530 Level** mécaniquement, avec 4,0 litres d'eau pour chaque sac de 25 kg, au moyen d'un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à ce qu'on obtienne une pâte homogène et sans grumeaux.

- **Application:**

Après le mélange, **LENA 530 Level** doit être appliqué manuellement à l'aide d'une truelle lisse. Il convient de presser le mortier sur le support afin de réguler l'absorption d'eau et d'obtenir une adhérence maximale au support. En raison de la forte thixotropie du matériau, il permet une application d'épaisseur allant jusqu'à 25 mm en une seule couche (épaisseur minimale de 10 mm). En cas de discontinuités prononcées sur la surface (grandes différences d'épaisseur), il est recommandé d'utiliser un treillis en fibre de verre de 160 g/m² lors de la première couche.

Le type de finition du mortier dépend du revêtement que l'on souhaite appliquer. Pour la pose de carrelage, il est conseillé de créer une surface rugueuse et poreuse.

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 le produit en cours de prise ni de mortiers ramollis;
- N'ajouter aucun produit au mortier, devant appliquer ce dernier comme présenté sur son emballage d'origine et le préparer conformément aux recommandations respectives.
- Sur les sols, il permet de réaliser de petites corrections/rectifications des irrégularités. Il n'est pas recommandé pour la réalisation de zones continues sur les sols.

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
Tel: (+351) 244 723 720
Email: geral@argatecnic.pt
www.argatecnic.pt

LENA 530 Level

MORTIER DE NIVELLEMENT

8. MARQUAGE CE

	<p>LENA 530 Level</p> <p>EN 13813</p> <p>CT-C25-F2 Mortier à base de ciment, pour utiliser sur sols intérieurs et extérieurs. Ne se destine pas au parachevèment.</p> <p>DoP n. 530 Performances déclarées</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 novembre 2024

