

TRADICIOCAL 856

ENDUIT À BASE DE CHAUX POUR LA RÉHABILITATION DE MAÇONNERIE ANCIENNE

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

TRADICIOCAL 856 est un enduit de réhabilitation, fabriqué à partir de chaux hydraulique, d'agrégats calcaires et siliceux, et d'adjuvants. Il est perméable et totalement compatible avec les substrats en pierre anciens.

TRADICIOCAL 856 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

TRADICIOCAL 856 est destiné à être utilisé sur des murs intérieurs et extérieurs, sur des supports anciens en pierre, posés avec des mortiers à base de chaux et/ou de gravier ayant une bonne cohésion et résistance. Si le support ne présente pas les caractéristiques physiques et mécaniques appropriées, il doit être préalablement consolidé avec le mortier **TRADICIOCAL 853**.

L'application de ce produit doit faire l'objet des conseils et du suivi techniques de notre Service Technique.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

PRODUIT EN POUDRE	Valeurs moyennes *	Norme de Référence
Aspect	Poudre de couleur naturelle	-
Masse volumique	1350 - 1400 kg/m ³	-
Granulométrie	Fine (< 1,0 mm)	-

PRODUIT À L'ÉTAT DUR	Valeurs moyennes *	Norme de Référence
Masse volumique	1250-1450 Kg/m ³	EN 1015-10
Résistance à la compression	>2,5 N/mm ²	EN 1015-11
Capillarité (après 24 h)	≥ 0,30 kg/m ²	EN 1015-18
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	< 10	EN 1015-19
Adhérence	≥ 0,2 N/mm ²	EN 1015-12
Réaction au Feu	Classe A1	EN 998-1
Conductivité thermique	0,49 W/m.K (P=90%)	EN 1745
	0,45 W/m.K (P=50%)	

PRODUIT À L'ÉTAT FRAIS	Valeurs moyennes *	Norme de Référence
Températures d'application	+5°C à 30°C	-
Eau de gâchage	20%	-
Consommation théorique	14 Kg/m ² /cm	-

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

TRADICIOCAL 856

ENDUIT À BASE DE CHAUX POUR LA RÉHABILITATION DE MAÇONNERIE ANCIENNE

4. RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

• Préparation des supports:

Les supports sont généralement instables et pulvérulents, il convient donc de les préparer soigneusement. Ils doivent être exemptes de poussières, de décoffrant, de matières désagrégées ou instables, d'efflorescences, ou d'autres matériaux qui pourraient nuire à l'adhérence du mortier.

Le support préparé avec le mortier de consolidation **TRADICIOCAL 853** est prêt à recevoir l'enduit **TRADICIOCAL 856**.

• Préparation du mortier:

Malaxer **TRADICIOCAL 856** à l'aide d'un équipement approprié, avec 5 litres d'eau pour chaque sac de 25 kg, jusqu'à ce qu'on obtienne une pâte homogène et sans grumeaux.

• Application:

On peut appliquer le mortier manuellement ou mécaniquement, à l'aide d'une machine à projeter. Il y a lieu d'envisager l'utilisation d'un treillis en fibres de verre résistant aux alcalis – **LENA Rede 110 gr/m²** dans les zones de transition entre les différents matériaux du support, les coffres des volets roulants, les arêtes intérieures et les traverses hautes des baies.

TRADICIOCAL 856 doit être appliqué en couches avec une épaisseur minimale de 1 cm et une épaisseur maximale de 2 cm.

Après l'application du mortier, par projection directe sur le support, l'enduit doit être dûment serré à l'aide d'une règle.

À l'instar des enduits traditionnels, **TRADICIOCAL 856** supporte des finitions grattées à la règle, talochées et sablées, sans aucune opération complémentaire ou sans aucune préparation pour dresser le revêtement final.

Comme revêtement final, on peut appliquer l'enduit de finition à la chaux, en couche mince – **TRADICIOCAL 858** (disponible dans une variété de 4 couleurs) (finition sablée).

Si vous souhaitez obtenir une surface lisse, on peut appliquer la pâte à étamer de réhabilitation **LENA 810 ECO**. Pour la peinture, on doit appliquer une peinture et un primaire compatible avec le support : **TRADICIOCAL 859-P** - Primaire à émulsion de silicates et **TRADICIOCAL 859** – Peinture au Silicate.

Étant un enduit à base de chaux, il présente un temps de séchage supérieur à celui d'un enduit à base de ciment Portland. Un séchage initial apparent d'environ 5 jours.

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;
- Lorsque les surfaces mises en œuvre sont exposées à de forts rayons de soleil ou subissent l'action de vents forts, il faut les protéger convenablement. Pendant son temps de prise (jusqu'à 45 jours), utiliser des linges ou des toiles en tissu, toujours humidifiés, ou bien utiliser des filets d'ombrage.

TRADICIOCAL 856

ENDUIT À BASE DE CHAUX POUR LA RÉHABILITATION DE MAÇONNERIE ANCIENNE

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

8. MARQUAGE CE

	TRADICIOCAL 856 EN 998-1 Mortier d'enduit de rénovation (R) pour revêtements intérieurs et extérieurs DoP n. 856 Performances déclarées
LENARGATECNIC, LDA Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista 2420-415 LEIRIA, Portugal	

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