

RESTONE PREMIUM

Réparation de pierre & Brique à la chaux naturelle (CR)

RESTONE PREMIUM est un mortier de chaux hydraulique naturel, spécialement conçu pour la sculpture et la reconstruction de reliefs décoratifs

Propriétés

-Mortiers de réparation spécialement élaborée pour la réparation ou l'imitation de pierres et de briques

-Permet la réalisation d'ornement architecturaux et de modénature

-Restone Premium permet la réparation et la reconstitution en épaisseur 0,5 à 5cm ainsi que le rejointoiement des pierres de taille.

- Mortiers de réparation rapide, modelables dès 2h30 après mise en œuvre et retravaillable le lendemain

Produits associés

RESTONE PREMIUM est un mortier de couleur blanche, qui peut être coloré au moyen de pigments à la chaux et des patines. Les produits compatibles

- Aux peintures et patines à la chaux de la gamme décorative SOCLI
- Aux colorants terre et oxyde de la gamme SOCLI



Restone Premium

*Mortier de réparation et moulage
de pierres dures et tendres
A base de chaux hydraulique naturelle*



Les + Produit

- Sans ciment Portland ni pouzzolanes
- Faible retrait
- Mortier Thixotrope
- Haute durabilité contre les sels
- Blancher intense
- Perméable à la vapeur d'eau
- Peut être pigmenté ou patiné pour uniformiser la réparation

Documents de référence

- Norme CE EN 998-1 Type CR Classe CS III

Matériel

- Malaxeur Electrique
- Truelle
- Lisseuse
- Couteau
- Chemin de fer, Boucharde, Gradine ...

Usages

- Application manuelle
- Réparation de la pierre & de brique
- Modénature

Mise en oeuvre

- Nettoyer le support & Eliminer toutes les parties non adhérentes ou détériorées – Travailler sur un support sains.
- Fixer mécaniquement une armature (Cuivre, inox ou laiton) adaptée au poids et à la forme des réparations lorsqu'elles sont supérieures à 3 cm d'épaisseur.
- Humidifier le Support
- Ajoutez 4 à 4,5 litres d'eau par sac de 20kg et malaxez 3min
- Le mortier est appliqué par passes successives de 1 à 3 cm frais sur frais. Lorsqu'une armature métallique est en place, celle-ci doit être recouverte à minima de 1 cm de mortier et à maxima de 4 cm. Si besoin, un coffrage peut être mis en œuvre à la suite du gobetis.
- Un primer d'accrochage est possible selon la dureté et la porosité de la pierre (1 volume de Primer Plus pour 2,5 à 5 volumes d'eau)
- Les différentes passes, exceptée la dernière, doivent être laissées rugueuses. Il est important de suivre la fiche technique du produit

Tableau de performances

		Caractéristiques moyennes*
Unités		Restone Premium 20kg
Nature du sable		Calcaire
Taille des Granulats	mm	0/0,8
Densité apparente du mortier frais	Kg/m ³	1,7
Résistances mécaniques à 28 jours	Classe	CS III
Absorption capillaire	-	W2
Conductivité Thermique	W/mK	0,5
Consommation	Kg/m ² /c m	13
Besoin en eau	L/sac	4 à 4,5

Supports admissibles

Toutes pierres naturelles et tous les supports NF DTU 26.1 revêtus d'un enduit de sous-couche, pour la réalisation de modénature et bandeau en imitation pierre.

Supports non admis

Tous supports en plâtre, peinture, RPE, bois, acier, verre, terre crue, béton de chanvre.



Assistance technique

- Au démarrage du chantier
- Formations

Conditionnement et conservation

- Sac de 20kg, 48 sacs par palette soit 960 kg avec dose de colorant pour les teintes
- Conservation 12 mois après date de fabrication

Performances

- Résistances du mortier à la compression : CR CS III

Conseils d'utilisation

- Travailler entre 8° et 30°C
- Protéger les supports enduits pendant et après l'application lors de températures extrêmes pour ne pas altérer la prise
- Protéger du soleil et du vent par une bâche ou un filet de protection
- Stocker les sacs dans un lieu sec et ventilé, 1 an après la date de fabrication indiquée sur les sacs
- Suivre les recommandations propres à chaque utilisation
- Humidifier le mur à refus la veille de l'application
- Toujours travailler sur des supports propres (dépeussés et sans tâche)