CHAUX PATRIMOINE



LES + PRODUIT

- 100 % chaux hydraulique naturelle
- Polyvalente
- Laisse respirer les supports
- Fort taux de chaux libre
- Application manuelle ou mécanique

TEMPS DE MÉLANGE BÉTONNIÈRE

- 5 à 7 minutes

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 459-1
- NF DTU 26.1

DESCRIPTION

- **CHAUX PATRIMOINE** est une chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 conforme à la norme des Chaux de Construction NF EN 459-1.
- Elle est polyvalente et s'utilise sur les maçonneries anciennes et tous les types de pierres y compris les calcaires tendres.
- Elle permet la rénovation et la restauration des bâtis anciens :
  - Enduits extérieurs et intérieurs
  - Enduits à pierres vues
  - Rejointoiement
  - Maçonnerie de pierres tendres à dures
  - Scellement d'éléments de toiture
  - Pose scellée de carreaux et dallages
  - Injections et coulis pour consolidation

La **CHAUX PATRIMOINE** permet de restituer la teinte naturelle des sables locaux et peut être colorée avec des terres naturelles colorantes à raison de 15 % par poids de liant. Elle permet de réaliser des mortiers souples et fins, faciles à lisser et ayant une bonne adhérence aux supports.

ASPECTS DE FINITION

- Variés selon les sables utilisés
- Coloration du mortier de finition par ajout de 15 % en poids du liant de terres naturelles colorantes au gâchage

SUPPORTS

- Pour un mortier à base de **CHAUX PATRIMOINE** :

ADMISSIBLES

- Maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres naturelles (pierres dures, fermes et tendres montées au mortier peu résistant)
- Constructions de pisé, adobe, mâchefer, torchis, bauge, chanvre
- Maçonneries enduites au mortier traditionnel conforme au NF DTU 26.1.
- Mortier biosourcé **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** (en intérieur uniquement)

LIMITES D'EMPLOI

- Enduits exclusivement à la chaux aérienne ou au plâtre, peintures, RPE
- Enduits hydrauliques allégés de résistance mécanique inférieure aux enduits traditionnels
- Supports inclinés ou horizontaux et directement exposés à la pluie
- Supports hydrofugés

PERFORMANCES

- **NHL 3,5**
- **Taux de chaux libre** : 43,5 % (NF EN 459-1 : ≥ 25 %)
- **Masse volumique apparente** : 830 kg/m^3
- **Début de prise** : > 4 h 30
- **Résistance à la compression à 28 jours** : 5 MPa (NF EN 459-1 : 3.5 MPa ≤ R ≤ 10 MPa)

Toutes les valeurs indiquées sont des moyennes calculées sur des résultats obtenus en laboratoire suivant des procédures normalisées.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Sains, propres, dépoussiérés, humidifiés.
- Remplacer les éléments non adhérents, regarnir les fissures et si nécessaire traiter les remontées capillaires.
- Se conformer aux recommandations des NF DTU et des règles professionnelles : 20.1, 26.1, 52.1, 40.22 et 40.23.

MATÉRIEL

- **Application manuelle** : outils en acier souple, truelle, taloche
- **Application mécanique** : pot de projection, machine à enduire ou à jointoyer
  Pour l'application en machine à enduire, un entraîneur d'air est conseillé si besoin.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Utiliser des sables propres, sans impuretés.
- **Dosage en eau** : variable suivant le dosage en liant et des sables.
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 à 7 minutes.

CHAUX PATRIMOINE

CONDITIONNEMENT

- Sac 25 kg
- Palette de 49 sacs (1,225 t)

CONSERVATION

- **12 mois**
  à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- R.C. fabricant

DOSAGES RECOMMANDÉS PAR LES DTU ET LES RÈGLES PROFESSIONNELLES (20.1, 26.1, 52.1, 40.22, 40.23) PAR SEAU DE 10 LITRES

Application	Dosage recommandé par le DTU (kg de chaux / m³ de sable)	CHAUX PATRIMOINE	Sable
Corps d'enduit	300 - 350 kg/m³	1 seau	2 - 2,5 seaux
Enduit de finition	250 - 300 kg/m³	1 seau	2,5 - 3 seaux
Maçonneries de pierres anciennes (tendres à dures)	200 - 450 kg/m³	1 seau	1 - 4 seaux
Rejointoiement	250 - 350 kg/m³	1 seau	2 - 3 seaux
Scellement de carreaux et dallages	300 - 400 kg/m³	1 seau	1,5 - 2,5 seaux
Scellement d'éléments de toitures	300 - 350 kg/m³	1 seau	2 - 2,5 seaux
Injection ou coulis	1 volume de chaux pour 0,5 volume d'eau soit 30 volumes de chaux pour 15 volumes d'eau pour 1 sac de 25 kg. Ajout conseillé d'une dose de 350 ml de **314 LANKOFLUID** pour 1 sac de **CHAUX PATRIMOINE.**		

TABLE DE CALCULS POUR LE DOSAGE DU SABLE

	DOSAGES POUR 1 SEAU DE CHAUX PATRIMOINE		DOSAGES POUR 1 SAC DE CHAUX PATRIMOINE	
Dosage kg de chaux / m³ de sable	CHAUX PATRIMOINE	SABLE nombre de seaux de 10 litres	CHAUX PATRIMOINE	SABLE nombre de seaux de 10 litres
200 kg/m³	1 seau de 10 litres de **CHAUX PATRIMOINE**	Environ 4 seaux	1 sac de **CHAUX PATRIMOINE** = 38 litres soit 4 seaux de 10 litres environ	Environ 15 seaux
250 kg/m³		Environ 3 seaux		Environ 11 seaux
300 kg/m³		Environ 2,5 seaux		Environ 9 seaux
350 kg/m³		Environ 2 seaux		Environ 7 seaux
400 kg/m³		Environ 1,5 seau		Environ 6 seaux
450 kg/m³		Environ 1 seau		Environ 5 seaux

À SAVOIR SUR LES CHAUX HYDRAULIQUES NATURELLES

- La Chaux Patrimoine étant issue de matières premières 100 % naturelles et sans aucun ajout, peut être soumise à des variabilités de teintes selon les veines d'extraction du calcaire.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Protéger les façades du vent, du soleil, de la pluie, du brouillard et des embruns avec des filets de chantier pendant toute la durée des travaux.
- Se conformer aux recommandations des NF DTU et des règles professionnelles.
- Risque de lésions oculaires graves : se protéger les yeux. En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Porter des gants et des protections des yeux et du visage.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

ASSISTANCE CONSEIL CLIENT : SIKA France SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2026
Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur **parexlanko.com**.

SIKA France SAS
84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

PAREXLANKO est une marque Sika.