

# Chaux Artificielle CHA 10

FICHE  
TECHNIQUE

## Type de ciment

Artificial lime

## Standard de conformité

NT 47.02 (1983)

## Emballage

SAC de 50 Kg

## Conditions de livraison et de réception

NT 47.16 (1998)

## Recommended Application

- Réalisation des enduits intérieurs et extérieurs.
- Tous les genres des mortiers.
- La stabilisation et la consolidation du sol.
- Rétablissement des anciens édifices.
- Travaux de maçonnerie ne nécessitant pas de résistances mécaniques élevées.
- Confection de chape avant pose de carrelage.

## Composition

Clinker	≥ 40%
Additions actives	≤ 60%
Sulfate de calcium régulateur de prise	

## Propriétés

- Développement lent des résistances initiales.
- Forte plasticité et maniabilité élevée.
- Forte adhésion.
- Grand pouvoir de rétention de l'eau.
- Faible tendance à la fissuration.
- Bonne imperméabilité et durabilité.

## Caractéristiques

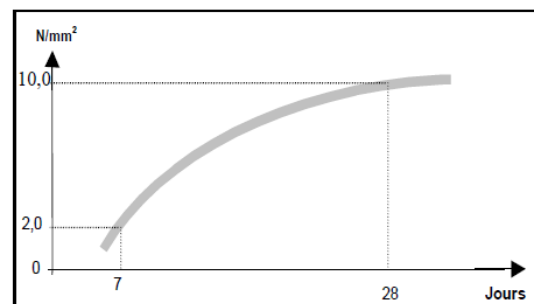
### Physiques

Début de la prise - (min)	≥ 30
Expansion - (mm)	≤ 3
Teinte Régulière	

### Mécaniques

Ages	Valeurs Normalisées (N/mm <sup>2</sup> )	Valeurs Moyennes (N/mm <sup>2</sup> )
7 jours	6	8
28 jours	10	12

## Résistance Mécanique à la Compression



Courbe de croissance minimum

### Chimiques

Sulfates (SO <sub>3</sub> )	≤ 3.5%
-----------------------------	--------

# Chaux Artificielle CHA 10



FICHE  
TECHNIQUE

## Caution mesures

- Dans le dosage et dans la relation eau/chaux.
- Protéger les surfaces coulées par temps chauds.

## Contraindications

- Environnements agressifs.