

CRUALYS®

Chaux pour les supports très tendres et le bâti ancien

Chaux NHL 2 et 100 % naturelle, Crualys® est dédiée à la restauration du patrimoine. Elle convient donc particulièrement à la réalisation de mortier pour enduire et jointoyer sur supports très tendres tels que le pisé, le tuffeau, le torchis ou tout autre matériau ancien. Elle est également idéale pour des revêtements décoratifs tels que les badigeons ou les fresques. Crualys®, c'est votre savoir-faire qui s'exprime sur tous les monuments historiques.

Atouts

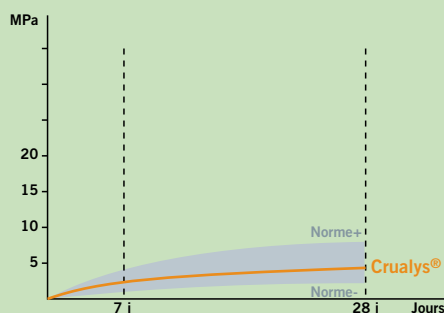
- **Confort de vie :** Crualys® laisse respirer les murs.
 - Contribue fortement à la régulation hygrométrique des murs.
 - Favorise l'isolation thermique des pièces à vivre.
- **Excellente plasticité et ouvrabilité :** Crualys® offre une très bonne maniabilité.
 - Multiplie les possibilités de finition de l'enduit (lissé, taloché, brossé...).
- **Adhérence parfaite :** Crualys® s'applique quel que soit le support, fragile ou/et hétérogène.
 - Respecte les surfaces tendres.
 - Garantit l'intégrité du support.
- **Blancheur parfaite :** la blancheur de Crualys® met en valeur la coloration naturelle des sables locaux.
 - Permet d'obtenir la restitution fidèle des couleurs d'origine du patrimoine bâti.



Applications

- **Décorations :**
 - enduits extérieurs décoratifs (brossés, talochés);
 - enduits intérieurs décoratifs (talochés, lissés);
 - jointoiement de pierres;
 - badigeon et lait de chaux.
- **Travaux de consolidation :**
 - travaux d'injection, en particulier pour réparer les fissures, consolider les parties creuses d'un mur.
- **Mélange chaux et chanvre :**
 - enduits;
 - murs;
 - isolation de planchers.

CARACTÉRISTIQUES



	Crualys®	Norme NF EN 459-1
Couleur (luminance: L*)	blanche (L* ≈ 91)	Pas de spécification
Début de prise	4 h 45	> 1 h
Fin de prise	8 h 40	Ne s'applique pas
Résistance minimale à 7 jours	1,2 MPa	Pas de spécification
Résistance minimale à 28 jours	3,5 MPa	2 ≥ R mini ≤ 7
Densité	0,58	< 0,9
Taux de chaux libre	42 %	≥ 15 %

Crualys® est conforme à la norme chaux de construction NF EN 459-1

Source : contrôles qualité des usines Lafarge.



**POUR SUPPORTS
TRÈS TENDRES
ET BÂTI ANCIEN**

CRUALYS®

Enduit à « pierres vues » au haras de Tarbes (65).

Dosages	Dosage équivalent kg de chaux/m ³ de sable	Crualys®	Sable 0/5 mm	Eau	Volume Surface
Corps d'enduit, support très tendre	300 kg/m ³	1 	12 	 17 l/environ	12 m ² environ
Finition décorative	250 kg/m ³	1 	14 	 17 l/environ	24 m ² environ
Jointoiement de pierres très tendres	325 kg/m ³	1 	11 	 17 l/environ	110 l environ
Badigeons		5 kg		 10 l/environ	10 l environ
Laît de chaux		5 kg		 25 l/environ	25 l environ

Dosages donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant les matériaux régionaux et le taux d'hygrométrie des granulats.