

CORPS D'ENDUIT A LA CHAUX AERIENNE

GP CS III Wc1



Gris clair

## CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg
- Palette de 64 sacs de 25 kg, soit 1,6 tonnes

## CONSERVATION

- 18 mois sous abris, en ambiance normalement sèche

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Murs extérieurs ou intérieurs sur tous types de construction.
- Application selon DTU 26.1 (P1-1, P1-2 et P2) et DTU 52.2.
- Application sur bâti ancien sain et résistant : nous consulter.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, très chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Supports classés Rt2 et Rt3.
- Maçonnerie de briques ou de blocs de béton de granulats légers conforme au DTU 20.1.
- Maçonnerie ancienne et autres supports (nous consulter).

### LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée.
- Ne pas appliquer sur les supports à base de gypse (plâtre).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Chaux aériennes (chaux calcique ou chaux grasse) Liants hydrauliques (chaux hydrauliques) Sables alluvionnaires de carrière, roulés et calibrés Adjuvants
Granulométrie maxi	2 mm
Performances	CE selon norme NF EN 998-1 Catégorie de l'enduit : GP Résistance à la compression : CS III Absorption d'eau : Wc1 Perméabilité à la vapeur d'eau : Q < 35 Rétention d'eau : 93 à 97% Réaction au feu : Euroclasse A1 (incombustible)
Consommation	1,6 à 1,7 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
Durée pratique d'utilisation	1 heure maxi
Durée de malaxage	Environ 5 min
Temps de séchage	Hors d'eau : 4 à 6 heures Entre 2 couches : 48 heures
Délai avant collage	Délai d'attente avant recouvrement : 21 jours

## MISE EN OEUVRE

Se reporter à la fiche procédé IDÉAPOSE.

### QUALITÉ DU SUPPORT ET PRÉPARATION

- Le support doit présenter des performances mécaniques et une cohésion suffisantes : il doit présenter les qualités requises par le DTU ou le CPT dont il relève.
- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Le support doit notamment être exempt de traces de produit de cure, de graisse, de laitance, d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, etc.
- Le support doit être sans fissure vivante et sans trace d'eau par remontée capillaire.
- Les éclats ou épaufrures doivent être rebouchés préalablement.
- Les balèvres de hourdage doivent être arasées et les désaffleurements corrigés.
- Par temps chaud et/ou par vent sec, pour éviter les risques de déshydratation, il est nécessaire d'arroser le support à refus la veille de l'application et de réhumidifier si besoin avant l'enduisage ou à l'avancement. La surface support ne doit pas être ruiselante d'eau lors de l'application du mortier frais.

### MÉLANGE

- Gâcher avec 3,75 à 4,25 L d'eau par sac de 25 kg.
- Malaxer pendant 5 min.

### APPLICATION

#### POMPE À MORTIER

- Pression de réglage à l'eau : 12 à 14 bars
- Pression de fonctionnement pâte : 18 à 24 bars
- Débit en sortie de lance : 20 à 26 l/min
- Buses de projection (ø mini) : 12 mm

#### POTS DE PROJECTION

- Pression d'air : 6 à 8 bars

#### MANUELLE

- L'application peut se réaliser par projection de truellées de mortier ayant une consistance très plastique et en léger recouvrement l'une de l'autre.
- L'égalisation de la sous-couche se faisant en dressant l'enduit à la règle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation de produit.

Consulter la fiche de données de sécurité pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination des déchets.

La fiche de données de sécurité contient les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

Les versions les plus récentes des fiches de sécurité (FDS) de nos produits sont disponibles sur [www.orsol.fr](http://www.orsol.fr).

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits ORSOL sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que ORSOL a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de ORSOL. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. ORSOL se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Fiche Produit correspondant au produit concerné, accessible sur [www.orsol.fr](http://www.orsol.fr) ou qui leur sera remise sur demande.