

# GECOL Monocapa raspado

Mortier monocouche pour revêtement et décoration de façades finition gratté, taloché, écrasé, etc.

**Applicable par projection mécanique ou manuelle.**

**Permeable a la vapeur d'eau.**

**Tres résistant imperméable et allégé.**

**Produit en possession du dit plus n° 410-p.**

**Classé selon la norme UNE-EN 998-1: OC CS III W2.**

**Catégorie d'enduit selon nf dtu 26-1: OC2 applicable sur support en maçonnerie RT2 et RT3.**

## 1. Description et emploi

**GECOL MONOCAPA RASPADO** est un mortier de revêtement pour la décoration et

l'imperméabilisation de tout type de façades sur des support de maçonnerie, brique, blocs

de béton, enduit de ciment, briques spéciales isolantes de grande taille, etc.

## 2. Recommandations d'usages

- Par temps froid (8°C), très humide, pluvieux ou présentant des risques de gel, des phénomènes de carbonatation (apparition de taches ou efflorescences blanches) peuvent se produire durant environ dix jours suivant l'application. On recommande de protéger le revêtement à l'aide d'une bâche pendant toute cette période afin de minimiser le risque.

- Par temps chaud, en plein soleil ou avec du vent prendre des mesures pour empêcher un séchage trop rapide qui entraînerait une perte de dureté du revêtement (humidifier à nouveau).  
- Le ton d'une couleur de même référence peut varier en fonction des conditions climatiques, qui ont une influence sur le durcissement.

- Il ne faut pas rebatte un produit qui a déjà commencé à durcir.  
- Eviter toujours l'excès d'eau.  
- On recommande que la couche de finition de **GECOL MONOCAPA RASPADO** soit le plus uniforme possible en épaisseur pour éviter des différences de teinte du produit durci (spectres de joints, taches). Si nécessaire réaliser au préalable un dressage d'environ 3mm



avec le même produit. Contrôler sa dureté et les possibles dessèchements surtout en période de forte chaleur (ré hydrater en cas de farinage de surface).

- Pour tout ravalement procéder à une restauration à fond du support original.

Consommation	
18 Kg +/- 3 Kg / m <sup>2</sup> et cm d'épaisseur.	
Unités de vente	
Sacs en papiers plastifié de 25 Kg.	
Couleur: nuancier de couleur.	
Produit	
Composition: ciment blanc chaux, arides de granulométrie compensée, charges légères, additifs organiques e inorganiques et pigments minéraux.	
Densité:	1,35 +/- 0,05 Kg/l.
Stockage	
12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de l'humidité.	

Applications	
Température d'application:	de + 5° C à + 35° C (mesurée sur support).
Eau de gâchage:	6 l. / 25 Kg approx.
Durée de vie du mélange:	supérieure à 1 heure
Epaisseur minimum après le processus de grattage:	10 mm
Epaisseur maximale par couche:	15 mm

Performances	
Densité du produit durci:	1,45 +/- 0,05 Kg/l.
Resistance à la flexo traction:	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistance à la compression:	de 3,5 à 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Rétraction:	< 1,2 mm/m
Absorption d'eau par capillarité:	W2 c < 0,2 Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Module d'élasticité dynamique:	92.000 Kg/cm <sup>2</sup>
Adhérence:	> 0,3 N/mm <sup>2</sup> - FP: B
Adhérence après les cycles:	> 0,4 N/mm <sup>2</sup> - FP: B
Coefficient de perméabilité à l'eau:	μ < 20
Perméabilité à l'eau après les cycles:	< 1 ml/cm <sup>2</sup> après 48 heures

Ces données sont obtenues en essais réalisés en conditions standard qui peuvent varier en fonction de la mise en œuvre.

## Précautions

Les données apportées dans cette documentation technique ont été obtenues dans des conditions normales de laboratoire. Elles peuvent donc varier en fonction de la mise en œuvre et des conditions particulières du chantier.

**GECOL** garantit le parfait comportement de ses produits auxiliaires dans les limites prescrites. Les matériaux d'autres marques et les conditions d'application non décrites peuvent affecter les propriétés physiques et esthétiques de nos produits.

## Données de sécurité



Xi-IRRITANT

**R 36/37/38** Irrite les yeux et la peau.

**R 41** Risques de lésions oculaires graves.

**R 43** Peut provoquer une réaction inflammatoire par contact avec la peau.

**S 2** Ranger les produits hors de la portée des enfants.

**S 22** Ne pas respirer les poussières.

### 3. Préparation du support

Tous les supports seront toujours résistants, propres, stables, rugueux, plats avec un certain degré d'absorption et d'humidité et parfaitement pris. Sur des supports excessivement poreux ou en période de forte chaleur, humidifier et attendre la disparition du film d'eau.

#### A. Support de mortier de ciment:

Résistant et propre avec une résistance optimale et ayant fait tout le retrait propre au mortier. En cas de projection mécanique humidifier deux jours après l'application pour éviter la dessiccation. Talocher dans tous les cas.

#### B. Support de béton:

Résistant et propre avec une résistance optimale, et ayant fait tout le retrait propre au béton. Eviter toute laitance superficielle et toute trace d'huile de décoffrage en nettoyant mécaniquement ou en lavant au préalable (utiliser un détergent ou un acide dilué à 10% si nécessaire). Rincer abondamment et laisser sécher. Répéter l'opération s'il le faut.

Sur des supports de béton lisse, réaliser un gobetis en remplaçant 1,5 litres d'eau de gâchage par 1,5 litres de **GECOL LATEX** par sac de 25 kg de **GECOL MONOCAPA RASPADO** jusqu'à obtenir la consistance habituelle du mortier, ou appliquer notre primaire **GECOL PRIMER M**.

### 4. Application du produit

- Gâcher le produit à l'eau claire, manuellement ou mécaniquement, dans une proportion de 6 litres d'eau par sac de 25 kg, jusqu'à sa totale homogénéisation.
- Laisser reposer 5 minutes. Gâcher à nouveau la pâte.
- Il est recommandé de réaliser une couche de dressage d'environ 3 mm avec le même produit afin d'éviter que les joints de maçonnerie n'apparaissent.

- L'enduit fini doit présenter une épaisseur moyenne de 10mm.
- Dans le cas de la réalisation d'un joint creux, l'épaisseur de l'enduit au creux du joint doit être de 10 mm.
- Le mortier frais s'applique sur le mur à recouvrir manuelle ou mécaniquement avec une épaisseur moyenne de 13 à 15 mm. Ensuite de le régler, attendre de 2 à 20 heures pour effectuer le

grattage, en fonction du support et des conditions environnantes.

- Le matériel est à son point optimal lorsqu'en grattant, les pointes se maintiennent propres.
- **GECOL MONOCAPA RASPADO** est design pour différents types de finitions (taloché, gratté, texturé etc).
- Il est important de brosser la façade après le râpage.

- Effectuer l'opération du gratté des différentes zones de revêtement lorsqu'elles seront au même point de prise afin d'éviter les variations de couleur.
- Dans les finitions talochées et texturées il peut apparaître des différences de tons propres à l'opération en soit.
- Humidifier le revêtement après 24 heures de son application, pour un correcte hydratation du ciment.

### 5. Limites d'utilisations

Ne pas utiliser:

- Sur des sols ou des surfaces inclinées de moins de 45°.

- Sur béton cellulaire, plâtre, peintures et revêtement plastiques.

- En lieux où l'eau puisse stagner.

#### Utilisations



#### Règlementation



DIT plus 410-p



SELON UNE EN 998-1



Détail du procédé de grattage.

Revêtement et décoration de façades, finitions grattée.

**S 24** Eviter tout contact avec la peau.

**S 26** En cas de contact avec les yeux rincer à l'eau immédiatement, consulter un médecin.

**S 36/37/39** Utiliser des vêtements et des gants adéquats et une protection pour les yeux et le visage.

**S 46** En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin en lui montrant l'étiquette de l'emballage.

**S 56** Eliminer le produit et son emballage dans un centre public de traitement de déchets toxiques et spéciaux.

**1999/45/CE** Pourrait contenir des traces de chrome VI.