

# Ekoplast *raso*

*ragréage de finition pour béton*

## Le produit:

**EKOPLAST raso** est un mortier pré mélangé en poudre, mono composant, à base de bétons spéciaux, d'agréats siliceux finement sélectionnés, d'adjuvants chimiques et de résines synthétiques.

**EKOPLAST raso** est utilisé pour ragréer les surfaces murales, les plafonds et les corniches en béton, ainsi que sur des enduits et des mortiers de béton et les planchers predalles, etc. à condition qu'ils soient consistants et bien ancrés et bruts de finition.

## Champs d'application:

**EKOPLAST raso** s'utilise sur des supports internes et externes pour niveler les irrégularités de 2 à 10 mm.

- Sur des bétons neufs ou vieux à condition qu'il ne contiennent pas d'huile de décoffrage

- Enduit de ciments vieux et résistants

- Plaques predalles (également comme remplissage des joints).

### Ne pas utiliser sur:

- Irrégularités supérieures à 10 mm.

- Supports friables, inconsistants ou en phase de décollement

- Surfaces peintes

- Plâtre

- Supports très absorbants (s'ils n'ont pas été imprimés préalablement).

## Informations sur le produit:

Emballage:	sac de 25 Kg.
Aspect:	Poudre - couleur grise
Poids spécifique :	1,8 Kg /l
Capacité de pénétration :	0,8 mm
Consommation moyenne pour 2 mm d'épaisseur :	18 Kg/m <sup>2</sup>

## Application:

### Mise en œuvre:

Exécution d'une régularisation de surface par l'application d'un produit de ragréage en ciment livré en poudre et d'une granulométrie maximum de 0,6 mm.

**EKOPLAST raso** à poser en une ou deux couches jusqu'à obtenir une épaisseur finale maximum de 10 mm, sur des surfaces internes et externes à condition qu'elles ne soient pas peintes. Consommation de 1,6 Kg./m<sup>2</sup> par mm. d'épaisseur, avec des caractéristiques d'adhésion sur béton et enduits ciment supérieures à 1Mpa, après 28 jours.

### Préparation des supports: se conformer au DTU 26.1

Les surfaces seront sèches, saines, solides, sans épaufrures ni huile de décoffrage et si nécessaire, réparées dans la règle de l'art. Les supports seront humidifiés avant application d'**EKOPLAST raso**.

## Ekoplast *raso*

### *ragréage de finition pour béton*

#### Mode d'emploi:

Mélanger un sac de 25 kg. d'**EKOPLAST raso** avec environ 5,5 l. d'eau propre au moyen d'un malaxeur jusqu'à obtenir un mélange homogène de consistance plastique.

Attendre environ 10 – 15 minutes puis re-malaxer brièvement avant d'appliquer le produit en utilisant une spatule en acier.

**EKOPLAST raso** s'applique sur une épaisseur de 2 à 10 mm. (remplir les joints entre les plaques predalles au moins 48 heures avant le ragréage).

Lorsque la phase plastique est terminée, la finition se fait à la taloche en éponge.

#### Finitions:

Après parfait séchage et respect des temps d'attente nécessaires à tout enduit ciment, il peut être appliqué une finition peinte synthétique mince, semi épaisse ou épaisse.

#### Données techniques et précautions d'emploi :

Eau de mélange:	22% environ
Epaisseur minimum applicable par couche:	2 mm
Epaisseur maximum applicable:	1 cm
Coefficient de perméabilité à la vapeur:	$\mu >40$
Adhésion sur béton après 28 jours:	1 MPa
Résistance à la compression après 28 jours:	10 MPa
Résistance au renflement après 28 jours:	3,3 MPa
Commencement de prise:	20 min. environ
Temps de vie du mélange (Pot life):	1 heure
Température d'utilisation:	+5°C / +35°C
Outils:	agitateur, spatule inox, taloche
Stockage: en lieu sec, à l'abri du soleil et en emballage non entamé.	12 mois

#### Précautions d'emploi:

Humidifier la surface à traiter.

Eviter d'appliquer le produit sur surfaces surchauffées, ensoleillées ou exposées au vent et à la pluie.

Après l'application, protéger les surfaces traitées de la pluie battante pendant 6 heures au moins (pour les supports extérieurs).

Les températures d'application sont comprises entre +5°C et +35°C, elles concernent aussi bien le support que la température de l'air.

N.B. Les valeurs indiquées sont obtenues en laboratoire et elles peuvent varier selon la mise en œuvre.