

# RAGRENOV S30

## SUPPORT BOIS - RENOVATION



- **POUR L'EGALISATION ET LE LISSAGE DES SUPPORTS**
- **EPAISSEUR 3 À 30 MM**
- **SOUS TOUS REVETEMENTS CERAMIQUES ET AUTRES**

### PRESENTATION

Sacs de 25 kg, 10 kg.  
 Conservation : 6 mois dans l'emballage fermé à l'abri de l'humidité.  
 Chaque sac présente un code de fabrication facilement identifiable.

### COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges minérales, résines synthétiques, fibres et adjuvants spéciaux.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aptitude à l'autolissage : très bonne jusqu'à 15 min.
- Permet un accès rapide : 2 à 3 heures après application.
- Epaisseur d'application : 3 à 30 mm en une seule passe.
- Délai d'attente avant pose des revêtements :
  - sur support bois : 2 à 3 jours par cm d'épaisseur
  - autres supports : 24 à 48 heures
- Température de mise en œuvre et du support : entre +5 et 30°C.
- Assure une finition soignée en une seule passe.
- Hautes performances : résistances mécaniques et souplesse élevées, et renforcement par des fibres, adapté en locaux à fortes sollicitations.  
*Ces délais sont obtenus à 20°C, ils sont allongés à basse température et diminués par la chaleur.*

### DOMAINES D'EMPLOI

- SOLS INTERIEURS.
- Tous locaux de classement UPEC U4, P3, E2 maxi.
- **En rénovation :**
  - Panneaux bois (CTB.H - CTB.X)... } locaux E2 maxi,
  - Parquets à lames rigides } planchers sans
  - Parquets mosaïque collé } sous-couche
  - Ancien revêtement céramique, dalle vinyl-rigide et chape asphalte } résiliente
  - Peintures (Polyuréthane, Epoxyde...) : nous consulter.
- Sur Plancher chauffant à eau chaude et Rayonnant Electrique (PRE) : associé à tous types de revêtements.
- Chape sèche (plaque spécial sol)
- **En neuf :** dalle béton, chape en mortier de ciment, béton surfacé conformes aux D.T.U.  
*Sont exclus les locaux et sols humides en permanence et les sols extérieurs.*

### ETAT DES SUPPORTS

CONDITIONS PREALABLES A LA MISE EN ŒUVRE  
 Le support doit être :

- **Cas du support béton :**
  - 1°) Sain : c'est-à-dire ne pas avoir en surface, de laitance de ciment, de croûtes de plâtre...  
 Pour se faire, gratter puis éliminer les parties non adhérentes et ensuite dépoussiérer soigneusement.



RAGREAGES

● Gris

- 2°) Propre : c'est-à-dire exempt de traces d'huile, graisses, cires...
  - 3°) Non poussiéreux
  - 4°) De porosité normale et sur des supports poreux ou très lisses, appliquer une couche de CERMIFILM - laisser sécher 2 à 3 h.
- **Cas du support bois :**
    - Il doit être conforme au D.T.U. 51.3 et aux directives du CTBA.
    - Vérifier la solidité générale et le taux d'humidité du bois.
    - Prévoir une ventilation en rives et en sous-face.
    - Le plancher doit être **rigide, sans flexion et bien vissé**. Renforcer la fixation des panneaux de bois et des lames de parquet. D'une façon générale, le plancher doit être rendu stable et non déformable.



## RAGRENOV S30



## REMARQUE

L'attention de l'utilisateur est attirée sur le fait qu'une charge trop importante peut endommager les structures porteuses surtout lorsque celles-ci sont en bois (planchers anciens). Il y a donc lieu d'être vigilant sur les charges admissibles en intégrant les poids du ragréage (exemple : 30 mm d'ép. = 60kg/m<sup>2</sup>), de la colle, du revêtement céramique, ainsi que toute charge supplémentaire telle que meuble etc...

- Décaper à sec (ponçage...) : vernis, cires,... puis dépoussiérer soigneusement.
  - Calfeutrer les rainures du plancher (par exemple : mastic CERMISIL)
  - Appliquer au rouleau ou à la brosse une couche de CERMIGRIP en accrochage (300 à 400 gr/m<sup>2</sup>), laisser sécher 2 à 4 h.
- Ancien revêtement céramique, dalle vinyl-rigide et chape asphalte : (voir Fiches Conseils n° 41 et 42)
    - Eliminer les éléments non adhérents, puis reboucher, décaper et rincer soigneusement.
    - Après séchage, appliquer une couche de CERMIGRIP - laisser sécher 2 à 4 h.

**Important** : Dans les cas d'application en forte épaisseur (> 10 mm) ou sur support bois, on appliquera en périphérie et autour des tuyaux, poteaux... le JOINT PERIPHERIQUE en mousse (gamme DESVRES) avant d'effectuer le ragréage. On n'oubliera pas les joints de fractionnement environ tous les 20-30 m<sup>2</sup> et 6 ml en couloir.

## MISE EN ŒUVRE

- Appliquer entre +5 et +30°C et à l'abri des courants d'air.
- GACHAGE  
Mélanger 25 kg de poudre dans 5 L d'eau environ. Il est conseillé de baisser la quantité d'eau de gâchage pour faciliter l'application en forte épaisseur afin d'obtenir un produit plus épais. Dans un récipient propre, verser l'eau puis la poudre, progressivement jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Utiliser un fouet mélangeur branché sur une perceuse électrique (300 à 500 tours/min. maxi). Délai d'utilisation : La durée de vie en auge varie en fonction de la température et de la quantité d'eau. Elle est en pratique de 30 minutes.

## APPLICATION

Après le passage du primaire, étaler le RAGRENOV S30 en une seule passe à l'aide d'une lisseuse en inox par de larges mouvements de va-et-vient. A l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant ainsi de chasser les bulles d'air. Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal. Cette technique permet au ragréage de couler facilement dans les anfractuosités du support et de ne laisser qu'une faible porosité résiduelle.

## UPEC

Classement P2 ou P3 des locaux tel que défini dans la notice sur le classement UPEC et le classement UPEC des locaux - Fascicule 3509 - Sept. 2004.

## DELAI D'ATTENTE - POSE DES REVETEMENTS

Ouverture de passage aux piétons : 2 à 4 h suivant la température ambiante.

Délai d'attente pour le collage du revêtement :

- 24 heures\* minimum
- 2 à 3 jours\* par cm d'épaisseur sur support bois.

\* Le délai sera allongé pour des épaisseurs > à 15 mm, en pose de parquet et pour des températures basses.

- Pose des carrelages : dans le cas du bois, utiliser au choix les mortiers colles CERMIPLUS, CERMIDUR, CERMIFLEX ou les systèmes CERMIFACE, CERMIPHONIK et CERMIPHONE PLK.

Finition des joints avec : CERMIJOINT SOUPLE (autres : nous consulter).

## CONSOMMATION

1,5 kg de poudre par m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur.

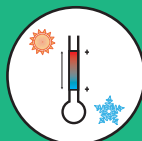
## CERTIFICATS - TEXTES DE REFERENCE

A.T. 12/03-1354  
CPT n° 3469 et 3267  
DTU 51.2, 53.1, 53.2  
CPT PRE n° 2908 et 3308  
Guide Rénovation n° 3389  
Certificat CSTBat n° 06-S-15

Nous garantissons la constance de qualité de nos produits. Les recommandations générales contenues dans cette notice sont issues de nos essais et de notre expérience. Elles ne peuvent prendre en compte ni les conditions d'application spécifiques de chaque chantier, ni la mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons aucune influence. Il convient par ailleurs de respecter la réglementation en vigueur.



Contrôle  
du support



5 à 30°C



5 l



30 min.



3 à 30 mm



15 min.

N°Azur 0 810 108 108 Un technicien à votre écoute

www.desvres.com - pmo@desvres.com

CLASSE  
P3

CSTBat

