

RAGRENOV S30

RAGRÉAGE FIBRÉ - TRAFIC INTENSE - ÉPAISSEUR 3 À 30 MM



Plancher chauffant



De 3 à 30 mm



P3



A+ A B C



VERY LOW EMISSION



Gris



DESCRIPTION

Ragréage fibré pour sol à trafic intense. Compatible pour les travaux en neuf comme en rénovation, RAGRENOV S30 est particulièrement adapté pour une mise en œuvre sur supports bois.

AVANTAGES

- Hautes performances : résistances mécaniques et souplesses élevées.
- Durcissement rapide.
- Neuf et Rénovation.
- Pompable.

DOMAINE D'EMPLOI

DOMAINES D'EMPLOI pour égalisation et lissage des supports

- Habitations, Locaux à fortes sollicitations : bureaux, lycées, hôpitaux, aéroports, ...
- Sols chauffants à eau et PRE
- Sont exclus : locaux et sols humides en permanence.

SUPPORTS conformes aux DTU et CPT en vigueur

- Support en maçonnerie, plancher béton, dallage sur terre-plein
- Chape asphalte, chape sèche
- Plancher panneaux bois, parquets à lames rigides, parquet mosaïque collé
- Ancien carrelage, dalle vinyle semi-rigide
- Ancienne peinture : nous consulter

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS et délais de recouvrement⁽¹⁾ indicatifs

Revêtements / Epaisseur	3-10 mm	11-20 mm	21-30 mm
Carrelage & Moquette	1j	1,5j	2j
Revêtement plastique et assimilé	1j	2j	4j
Parquet et tout revêtement autorisé sur plancher bois	2j	4-5j	6-8j

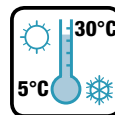
Le respect de ces délais ne dispense pas des vérifications du DTU/ CPT pour le revêtement à poser.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle du support



Température de mise en œuvre



5,25L pour 25kg
2,10L pour 10kg



Durée pratique d'utilisation
20 min



Temps autolissage
15 min



Délai de mise en circulation
2-3 h



1,5 kg/m²/mm d'épaisseur

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Cf. CPT Sol P3 rénovation pour étude préalable et préparation du support et Fiches Conseils Cermix.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Seau-doseur, auge de malaxage, malaxeur à variateur (vitesse lente) avec embout adapté aux ragréages, lisseuse inox, débulleur pour ragréage adapté à l'épaisseur appliquée, pompe pour ragréage fibré en sac (si pompage), ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dégraissé et dépoli, dépoussiéré, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

Primeriser le support : CERMIFILM, CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIPRIM RAPID ou CERMIGRIP selon support. Selon le risque, utiliser une barrière anti-remontée d'humidité (cf. FT CERMIBLOC).

Poser des bandes de désolidarisation en périphérie et au droit des éléments verticaux.

NB. Respecter les fiches techniques des différents produits de préparation des supports.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Malaxer 25kg de poudre avec 5,25±0,375L (2,10±0,15L pour 10kg) d'eau pendant ≈3 min jusqu'à l'obtention d'une pâte de consistance fluide, homogène et sans grumeaux à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.

PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

Si pompage, utiliser une pompe garantissant un débit d'eau adéquat, ininterrompu et constant.

La pompe et ses accessoires doivent être propres et convenablement préparés pour couler un ragréage fluide fibré.

Réaliser quelques gâchées manuelles pour en reproduire la consistance au pompage.

L'équipe d'applicateurs doit être formée à l'application du ragréage à la pompe. Ne pas hésiter à contacter le fabricant de la pompe pour toute question.

APPLICATION

Etaler le produit, sans temps de repos, à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient. Faire au préalable un tirage à zéro, améliore l'adhérence du mortier.

L'étalement et le lissage doivent se succéder rapidement.

Pour parfaire la finition notamment aux droits des raccords, utiliser un rouleau débulleur.

Épaisseur d'emploi 3 à 30 mm, appliquée en une passe.

CONDITIONS D'APPLICATION⁽¹⁾

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct.

Interrompre le chauffage au sol mini 48h avant, pendant et mini 48h après la mise en œuvre.

Températures d'application : 5 à 30°C.

Durée pratique d'utilisation : 20 min env.

Autolissage : 20 min env.

Ouverture au trafic piéton : 2-3h env.

Ponçage éventuel : 3-6h env.

(1) : Valeurs obtenues à 20°C et 60% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Bande (périphérique) de désolidarisation compressible, primaire, mastic.

REMARQUES

Calfeutrer les rainures du plancher avec le mastic CERMISIL HP OU CERMITHANE.

Le dosage en eau dépend des particularités du chantier. Aux conditions identiques, ce dosage est plus fort pour températures chaudes et épaisseurs faibles. Il est au contraire moins fort pour températures fraîches et épaisseurs fortes.

Fractionner tous les 20-30 m² et 6 ml en couloir et aux seuils de porte. Utiliser des profilés adaptés à l'épaisseur de l'enduit appliqué.


Si vous souhaitez obtenir un aspect régulier de la surface, les paramètres suivants doivent être les plus constants possibles : conditions du chantier, régularité du support, outillage, préparation du mortier et son application, continuité et constance de l'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**APPARENCE – COMPOSITION**

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

CONSUMMATION

1,5 kg/m²/mm d'épaisseur.

	RAGRENOV S30	
	Numéro de déclaration des performances RAG/6.1/V1.07.2013	
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES		
EN 13813 CT-C18-F4 Matériau pour chape à base de ciment		
Réaction au feu	Classe Ffl	
Emission de substances corrosives	CT	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Perméabilité aux vapeurs d'eau	NPD	
Résistance à la compression	C18	
Résistance à la flexion	F4	
Résistance à l'usure	NPD	
Isolation au bruit	NPD	
Absorption du bruit	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certifié CSTB.

Conforme à la Norme EN 13813.

DTU, CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 10 kg. 112 sacs par palette

Sac de 25 kg. 48 sacs par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Conservation : 1 an dans l'emballage fermé et à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

Un technicien à votre écoute au **0 810 108 108** Service 0,06 € / min + prix appel



CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals
rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56
www.cermix.com - contact@cermix.com