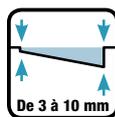


RAGREROC RAPID

RAGRÉAGE AUTOLISSANT - TRAFIC SEVERE - ÉPAISSEUR 3 À 10 MM



Plancher chauffant



Gris



DESCRIPTION

Ragréage autolissant classé P4SR adapté pour les sols à trafic lourd. RAGREROC RAPID s'emploie aussi bien sur support neuf qu'en rénovation (P3 maxi) sur ancien carrelage ou revêtement plastique. Rapide, il permet une remise en circulation après 1 à 2 h de séchage.

AVANTAGES

- Durcissement très rapide (accès piéton en 1 h).
- Aspect de surface fin et régulier.
- Neuf et Rénovation.
- Pompable.
- Recouvrement très rapide.

DOMAINE D'EMPLOI

- Habitations, Locaux à sollicitations sévères : hypermarché, cuisines, salles d'eau, douches, locaux sanitaires ou techniques, balcons, terrasse, locaux balnéo et thalassothérapie, chambre froides, ...
- Sols chauffants à eau et PRE.

SUPPORTS conformes aux DTU et CPT en vigueur

- Support en maçonnerie, planchers béton, dallage sur terre-plein.
- Chape asphalte sablé (P3).
- Ancien carrelage (P3), dalle plastique semi-rigide (P3).

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS et délais de recouvrement⁽¹⁾

- Céramique : 1h
- Textile ou plastique : 2h
- Plastique : 6h
- Parquet : 24h

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



Températures d'application



5,5L pour 25kg



Durée pratique d'utilisation 20 min



Temps autolissage 15 min



Délai de mise en circulation 1-2 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, pompe pour ragréage en sac (si pompage), ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Primairiser 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 5.5±0.375L (2.2±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 le ragréage.

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

Étaler 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.

ÉPAISSEURS APPLICABLES

En une seule passe
3 à 10 mm, localement jusqu'à 15mm, si surface <1m².
Jusqu'à 20 mm : mélanger avec 30-50% de sable 0/4.

Les « nids de poules » peuvent être comblés, 1h env. avant la primairisation du support, avec RAGREROC RAPID gâché à consistance appliqué sur une barbotine fraîche.



CONDITIONS D'APPLICATION

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

Températures admises entre 5 et 25°C : poudre, eau, outillage, ambiance, support.

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

Durée pratique d'utilisation : 10 min env.

Autolissage : 10 min env.

Ouverture au trafic piéton : 1-2h env.

Ponçage éventuel : 2-4h 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.

REMARQUES

Compte tenu de la très grande rapidité du produit, un éventuel pompage doit être organisé en ininterrompu et de préférence par températures < 20°C.

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.

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.

TABLEAU CE**

CE 05	RAGREROC RAPID Numéro de déclaration des performances RAG/4.1/V1.07.2013	
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 13813 CT-C30-F5 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	C30	
Résistance à la flexion	F5	
Résistance à l'usure	NPD	
Isolation au bruit	NPD	
Absorption du bruit	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 13813

DTU, CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 10 kg. 112 par palette.

Sac de 25 kg. 48 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/réceptacle 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.