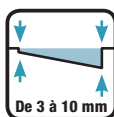


RAGRÉSOL RAPID

RAGRÉAGE AUTOLISSANT - TRAFIC INTENSE - TRAVAUX NEUFS ET RÉNOVATION - ÉPAISSEUR 3 À 10 MM



Plancher
chauffant à eau



De 3 à 10 mm



P3R



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR¹
A+
A+ A B C



GEVEMICODE
EC1 PLUS
Very low emission



Gris clair

DESCRIPTION

Ragréage autolissant classé P3R pour l'égalisation des sols de locaux privés ou collectifs classés P3 au plus. RAGRÉSOL RAPID s'emploie aussi bien sur supports neufs qu'en rénovation sur ancien carrelage avec primaire. Permet une remise au trafic après 2 à 3h.

AVANTAGES

- Neuf et Rénovation.
- Bonne autolissance.
- Pompable.
- Recouvrement rapide

DOMAINE D'EMPLOI

- Habitations, bureaux, lycées, hôpitaux...
- Sols chauffants et réversible à eau
- Sont exclus : locaux et sols humides en permanence.

SUPPORTS conformes aux DTU et CPT en vigueur

- Support en maçonnerie, planchers béton, dallage sur terre-plein
- Ancien carrelage, pierre naturelle, granito, dalle plastique semi-rigide
- Ancienne peinture de sol

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS et délais de recouvrement indicatif⁽¹⁾

- Revêtement céramique ou textile: 3h
- Revêtement PVC : 6h
- Parquet : 12-24h

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



Température
d'application



5.25 à 5.5L



DPU 20 min



Temps
autolissage
10-20 min



Délai de mise
en circulation
2-3 h



1,5 kg/m²/mm

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

Primaire le support : CERMIFILM, CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIPRIM UNIVERSEL ECO, 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 à 5,5L 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.

NB. Après séchage de légers écarts de couleur visibles ne peuvent pas être exclus.

ÉPAISSEURS APPLICABLES

En une seule passe

3 à 10 mm, localement jusqu'à 15 mm, si surface < 1m²

**RAGRESOL RAPID****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 et 25°C.

Durée pratique d'utilisation : 20 min env.

Autolissage : 10-20 min env.

Ouverture au trafic piéton : 1 à 2h env.

Ponçage éventuel : 2 à 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.

REMARQUES

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

Tenir compte des joints de fractionnement et de dilatation du support qui doivent être traités conformément aux CPT/DTU en vigueur.

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.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 13813

DTU, CPT en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

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.