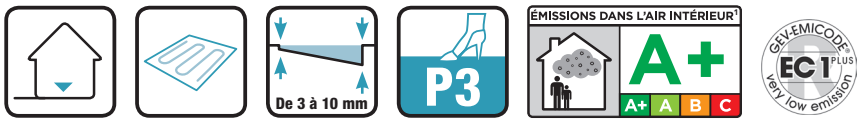
RAGREPRO

RAGRÉAGE AUTOLISSANT - GRANDS CHANTIERS - TRAVAUX NEUFS - ÉPAISSEUR : 3 À 10 MM



Gris

DESCRIPTION

Ragréage autolissant pour l'égalisation des sols de locaux privatifs ou collectifs classés P3 au plus.

AVANTAGES

- Se mélange très facilement
- Bonne autolissance
- Pompable
- Aspect de surface fin et régulier

DOMAINE D'EMPLOI

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

SUPPORTS conformes aux DTU et CPT en vigueur

- Support en maçonnerie, plancher béton, dallage sur terre-plein

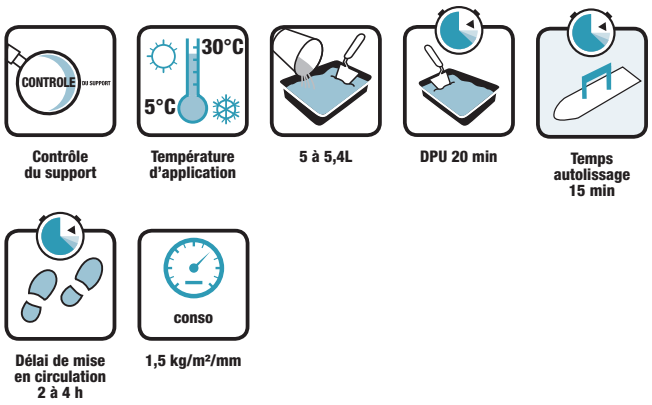
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS et délais de recouvrement[1] indicatifs

- Revêtement céramique, textile ou plastique : 24h
- Parquet : 72h

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 à 5,4L | DPU 20 min | Temps autolissage 15 min | Délai de mise en circulation 2 à 4 h | 1,5 kg/m²/mm

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 ressuant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

Primairiser le support : CERMIFILM ou CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIPRIM UNIVERSEL ECO. 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

Mélanger 25kg de poudre avec 5-5,4 L 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

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.

Epaisseur d'emploi 3 à 10 mm, appliquée en une passe.

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

CONDITIONS D'APPLICATION[1]

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

Températures d'application : 5 et 30°C.

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

Durée pratique d'utilisation : 20 min env.

Autolissance : 20 min env.

Ouverture au trafic piéton : 2 à 4h env.

Ponçage éventuel : 4-6h 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

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 fraiches 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.

CONSOMMATION

1,5 kg/m²/mm d'épaisseur.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 13813

DTU, CPT en vigueur.

Certifié QB par le CSTB : 59 S 146 / 06 S 146 / 297 S 146
Se référer au certificat QB pour connaître les domaines d'emplois et produits associés.

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.

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