

CERMIPLAN RAPID

RAGRÉAGE FIN AUTOLISSANT - TRAFIC INTENSE - ÉPAISSEUR 1 À 10 MM



Plancher chauffant à eau

Gris



DESCRIPTION

Ragréage autolissant fin et à prise rapide pour l'égalisation des sols de locaux privés ou collectifs. CERMIPLAN RAPID s'emploie aussi bien sur supports neufs qu'en rénovation sur ancien carrelage avec primaire.

AVANTAGES

- Egalisation et lissage des supports
- Bonne autolissance
- Durcissement rapide
- Finition lisse et soignée
- Recouvrement rapide
- Utilisation pour locaux à forte sollicitation et trafic intensif

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Habitations, locaux à trafic intense : bureaux, lycées, hôpitaux, aéroports, etc...
- Sols chauffants à eau chaude
- Sont exclus : Locaux et sols humides en permanence

SUPPORTS

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

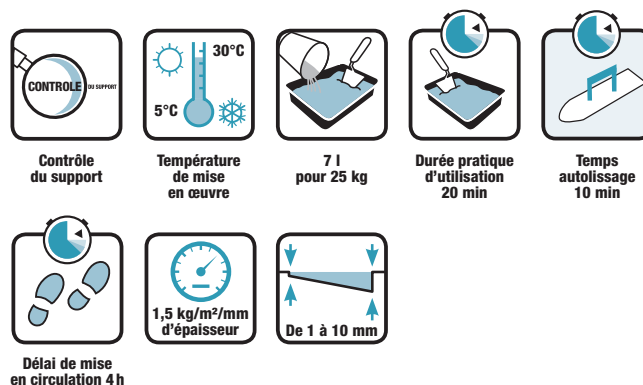
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS ET DÉLAIS DE RECOUVREMENT⁽¹⁾ INDICATIFS

- Revêtement céramique : 6 h
- Textile : 24 h
- Plastique, PVC : 48 h après contrôle du taux d'humidité résiduelle
- Parquet : 72 h après contrôle du taux d'humidité résiduelle

⁽¹⁾ Le respect de ces délais ne dispense pas des vérifications normatives 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.



ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Rénovation avec 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 sains, 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, CERMIGRUND, CERMIPRIM RAPID ou CERMIGRIP selon support. Selon le risque, utiliser une barrière anti-remontée d'humidité (cf. FT CERMIBLOC).

Poser des bandes de rive (RAGREBAND) en périphérie et au droit des éléments verticaux.

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

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 25 kg de poudre avec 7 ± 0,375 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

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 APPLICABLE

En une seule passe

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

CONDITIONS D'APPLICATION

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

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

Températures d'application : +5°C à 30°C.

Durée pratique d'utilisation : 20 min env.

Autolissance : 10-15 min env.

Ouverture au trafic piéton : 4h env.

Ponçage éventuel : 12h env.

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

RAGREBAND (bande de rive autocollante), primaire, mastic.

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 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.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

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

CONSOMMATION

1,5 kg/m²/mm d'épaisseur.

TABLEAU CE

| | | |
|--|--|--|
| CE 19 | CERMIPLAN RAPID | |
| | Numéro de déclaration des performances RAG/12/CH.2020.22 | |
| CERMIX - Route de Nyon 39, 1196 Gland | | |
| EN 13813 CT-C20-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 | C20 | |
| 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

Conforme à la Norme EN 13813

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg: 42 par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

9 mois dans l'emballage d'origine et fermé, dans un local tempéré 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.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- 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.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.