

CERMIPLAN FLUID

RAGRÉAGE AUTOLISSANT FIN - ÉGALISATION SOUS TOUS REVÊTEMENTS - ÉPAISSEUR 1 À 10 MM



Chauffage au sol



Pompable



CONFORME
À LA NORME
EN 13813



Gris



DESCRIPTION

Ragréage autolissant utilisé en intérieur pour lisser et aplanir les différences d'épaisseur de 1 à 10 mm sur des supports neufs ou anciens avant d'y poser tout type de revêtements.

AVANTAGES

- Excellente autolissance
- Fluidité améliorée
- Finition lisse et soignée
- Tous chauffages au sol
- Pompable

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

Pour égalisation et lissage des supports

- Habitations, locaux à trafic intense : bureaux, commerces, écoles, hôpitaux, aéroports, etc...
- Sols chauffants
- Sont exclus : Locaux et sols humides en permanence, sol industriel ou parking. En extérieur.

SUPPORTS

- Support en maçonnerie, plancher béton, chape ciment
- Chape anhydrite
- Ancien carrelage, pierre naturelle
- Lissage chape avec chauffage au sol
- Sont exclus : Support bois

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

ET DÉLAIS DE RECOUVREMENT⁽¹⁾ INDICATIFS

Revêtements / Epaisseur	1-10 mm
Revêtements céramiques	8-24 h
Parquets collés ou flottants (après contrôle du taux d'humidité résiduelle)	48-72 h
Sols souples ou moquettes	48-72 h

⁽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.



Contrôle
du support



Température
de mise
en œuvre



5-6 l
pour 25 kg



Durée pratique
d'utilisation
30 min



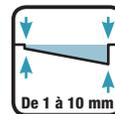
Temps
autolissage
30 min



Délai de mise
en circulation
4-5 h



1,5 kg/m²/mm
d'épaisseur



De 1 à 10 mm

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 pompable), ...

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, ou CERMIPRIM RAPID 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 5-6 l d'eau pendant 1-2 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.

Laisser reposer le mélange 5 minutes, puis remalaxer brièvement avant emploi.

Scanner le QR code pour accéder à la page web du produit et avoir toutes les informations complémentaires

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

Verser le produit sur le support. Répartir l'enduit à l'aide d'une lisseuse inox ou d'une barre d'égalisation. Pour parfaire la finition notamment aux droits des raccords, utiliser un rouleau débulleur. Lors du nivellement de chapes chauffantes, mettre en chauffe une première fois et l'interrompre 48 heures avant le début des travaux.

ÉPAISSEURS APPLICABLE

Épaisseur d'emploi 1 à 10 mm, appliquée en une passe.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'enseulement 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 : 30 min

Autolissage : 30 min

Ouverture au trafic piéton : 4 à 5 h

Ponçage éventuel : 12 à 24 h

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)

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 23	CERMIPLAN FLUID Numéro de déclaration des performances RAG/2/CH.2023.12	
	CERMIX - Route de Nyon 39, 1196 Gland	
EN 13813 CT-C20-F6 Matériau pour chape à base de ciment		
Réaction au feu	NPD	
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	F6	
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

1 an 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.