

RAGREX

RAGRÉAGE SPÉCIAL EXTÉRIEUR - TRAFIC MODÉRÉ - ÉPAISSEUR 3 À 15 MM



Plancher chauffant



Peut être peint



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

A+ A B C



Gris



DESCRIPTION

Ragréage spécial sol extérieur soumis à un trafic modéré. RAGREX n'est pas obligatoirement recouvert d'un revêtement dur. Il est possible de le laisser nu ou de le peindre.

AVANTAGES

- Autolissage
- Finition soignée
- Peut rester nu ou être peint

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Habitations, locaux privés à sollicitations modérées : balcons, loggias, terrasse, pergolas, etc...
- Sols chauffants à eau

SUPPORTS

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

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

ET DÉLAIS DE RECOUVREMENT⁽¹⁾ INDICATIFS

- Revêtement céramique, textile : 24 h
- Plastique, Parquet, Peinture de sol : 72 h
- Sans revêtement en locaux privés, garage individuel, terrasse : 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



4,5 l pour 25 kg



Durée pratique d'utilisation 20 min



Temps autolissage 20 min



Délai de mise en circulation 2-4 h



1,7 kg/m²/mm d'épaisseur



De 3 à 15 mm

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Sol en rénovation avec étude préalable et préparation du support.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Seau-doseur, auge de malaxage, malaxeur à variateur (vitesse lente) avec embout adapté aux ragréages, lisseuse inox, débulleur pour ragréage adapté à l'épaisseur appliquée.

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.

Primaliser le support : CERMIFILM ou CERMIGRUND.

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 4,5 ± 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.

Laisser reposer 2 min environ, remuer manuellement avec l'embout du malaxeur puis appliquer.

NB. L'utilisation d'un embout cruciforme avec un anneau à l'extrémité introduit moins l'air dans le mélange et réduit le risque de bullage.

APPLICATION

Etaler le produit 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.

Épaisseur d'emploi 3 à 15 mm, appliquée en une passe.

CONDITIONS D'APPLICATION

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

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min. 24 h avant, pendant et min. 24 h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

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

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

Durée pratique d'utilisation : 20 min env.

Autolissance : 20 min env.

Ouverture au trafic piéton : 2-4 h env.

Ponçage éventuel : 24 h 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 et bouche-pores CERMIPROTECT AQUA-STOP.

REMARQUES

Astuces

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.

Exclusions

Supports instables et piscines : parties immergées et plages, ...
Supports extérieurs avec pente < 1,5%.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

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

CONSOMMATION

1,7 kg/m²/mm d'épaisseur.

TABLEAU CE

	RAGREX Numéro de déclaration des performances RAG/8.1/V1.07.2013
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES
EN 13813 CT-C8-F3 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	C8
Résistance à la flexion	F3
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.