

CERMIPLAN HP3



CERMIPLAN



RAGRÉAGES

- GRIS
- POUR L'ÉGALISATION DES SUPPORTS INTÉRIEURS RECEVANT DES REVÊTEMENTS CÉRAMIQUES, PLASTIQUES, TEXTILES OU PARQUETS COLLÉS
- RÉSISTANCE ÉLEVÉE : PARTICULIÈREMENT DESTINÉ POUR LES LOCAUX À FORTE SOLLICITATION ET TRAFFIC INTENSE
- PEUT ÊTRE UTILISÉ EN SURFACE DE FINITION
- L'APPLICATION PEUT ÊTRE RÉALISÉE PAR POMPAGE



● Gris

PRÉSENTATION

- Sac de 25 kg.
- Conservation : 6 mois dans l'emballage fermé à l'abri de l'humidité.
- Chaque sac présente un code de fabrication facilement identifiable.

COMPOSITION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Densité de la poudre : 1,0
- Aptitude à l'autolissage : très bonne de 3 à 10 mm
- Durcissement rapide par cristallisation
- Accès pédestre après 2 heures, permettant une immobilisation réduite des locaux en activité
- Pose de revêtement sur le CERMIPLAN HP3, avec une épaisseur de couche de 3 mm, une température moyenne de 20° C et une humidité relative de l'air de 50 %

Céramiques: après 1 heure

Textiles : après 2 à 3 heures

PVC : après 6 à 8 heures

Parquets : dès 24 heures après contrôle du taux d'humidité résiduelle.

La conception du CERMIPLAN HP3 assure une finition soignée très plane en une seule passe.

DOMAINES D'EMPLOI

En sols intérieurs :

Support neuf : dalle béton, chape au mortier de ciment ou anhydrite, béton surfacé...etc.

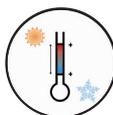
Rénovation : anciens revêtements céramiques*.

Peinture et chape asphalte (nous consulter).

*avec primaire CERMIGRIP ou CERMI-PRIMER C.



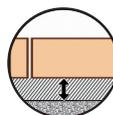
Contrôle du support



5 à 25 °C



7 l



1 à 10 mm



10 min

Épaisseur d'emploi conseillée :

Locaux à trafics modérés

Appartements, pavillons.....etc.

Épaisseur :

1 à 10 mm

Locaux à trafics intensifs

Bureaux, écoles, hôpitaux, grandes surfaces, aéroport...etc.

Épaisseur :

3 à 10 mm

Sont exclus les locaux et sols humides en permanence et les sols extérieurs.

ÉTAT DES SUPPORTS

État de surface : sain, propre, rigide, exempt de poussières, de laitance de ciment, de restes de plâtre et d'huile de décoffrage, ne ressuant pas l'humidité.

Porosité : en cas de porosité excessive ou par temps chaud, il est conseillé de l'humidifier ou d'appliquer le primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND.

Support non poreux : appliquer obligatoirement une couche de primaire CERMIGRIP ou CERMI-PRIMER C.

Il est impératif de poser une bande de rive au préalable.

CERMIPLAN HP3



MISE EN ŒUVRE

CERMIPLAN HP3 s'applique en 1 seule passe.

Température de mise en oeuvre :

- Entre +5 °C à +25 °C.

Eviter les courants d'air.

Gâchage

Mélanger le CERMIPLAN HP3 avec 7 lt d'eau claire pour 25 kg de poudre.

Dans un récipient propre, verser l'eau puis ajouter la poudre progressivement en mélangeant à l'aide d'un fouet fixé sur une perceuse (350 t/mn) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et exempte de grumeaux.

Temps de repos :

- **2 minutes env. puis remélanger brièvement.**

Appliquer immédiatement.

Étaler le mélange en une seule passe à l'aide d'une lisseuse en inox avec larges mouvements de va et vient. A l'aller tirer à 0 en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant de chasser les bulles d'air et au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal.

Cette technique permet au ragréage de couler facilement dans les anfractuosités du support et de ne laisser qu'une faible porosité résiduelle.

Pour obtenir des épaisseurs supérieures à 10 mm, mélanger le CERMIPLAN HP3 avec du sable ou gravier.

POSE DU REVÊTEMENT

A une température de 20°C, CERMIPLAN HP3 est praticable environ 2 heures après l'application.

La pose de carrelage est possible dès que la surface est praticable. Nous recommandons notre colle CERMIPLUS RAPID. Le jointoiment avec le CERMIJOINT TX pour joints de 3 à 15 mm peut être effectué 2 heures après.

NETTOYAGE DES OUTILS

Immédiatement à l'eau claire.



CONSOMMATION

1,5 kg/m²/mm d'épaisseur.



LE PLUS

Assure une finition lisse et soignée



LE CONSEIL

Éviter les courants d'air

Charge		Proportions du mélange	
	Granulométrie	Charge	CERMIPLAN HP3
Sable	0-4 mm	1 vol.	3 vol.
Sable	0-8 mm	1 vol.	2 vol.
Gravier	4-8 mm	1 vol.	1 vol.

Fabrications auto-contrôlées.

REMARQUES

Contient du ciment, éviter le contact avec la peau et les yeux, caustique. Nous garantissons la constance de qualité de nos produits.

Nos renseignements techniques sont donnés de bonne foi, dans l'état actuel de nos connaissances. Ils ne peuvent engager la responsabilité de notre société lors de la mise en oeuvre de nos produits. En cas de doute, il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables et suffisants ou de nous consulter si nécessaire.



Route de Nyon 39
CH-1196 Gland
T +41 22 3542060
F +41 22 3542069

www.cermix.ch

