



PLANORAPID

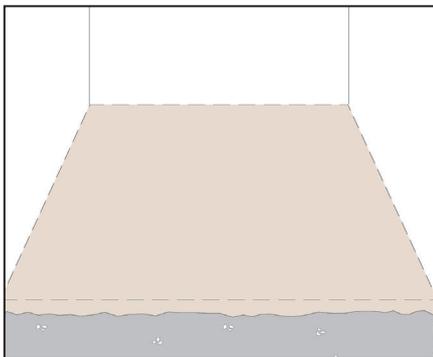
MORTIER AUTONIVELLANT POMPABLE À PRISE ET SECHAGE RAPIDES, POUR INTERIEURS

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS
	ECO GREEN	RECYCLABLE	MELANGER MECANIQUEMENT	STOCKAGE: DANS UN LIEU SEC
			APPLICATION MECANIQUEMENT AU MOYEN D'UNE POMPE	

PROBLÈME

CORRIGER LES SOUS-COUCHES DE CIMENT EN INTERIEUR



Les sous-couches ou chapes à base de ciment sur lesquelles seront posés les différents types de sols, carreaux, bois, moquettes ou caoutchouc ont très souvent besoin d'être régularisées pour corriger les imperfections et les différences d'épaisseur.

SOLUTION

PLANORAPID est un mortier autonivelant prémélangé à sec qui se caractérise par son excellente adhésion au support et par une prise et un séchage rapides.

PLANORAPID est composé d'un mélange de ciments spéciaux, de granulats de quartz dont la taille est sélectionnée et de résines synthétiques en poudre qui augmentent l'ajustabilité et l'adhésion.

PLANORAPID sèche et durcit rapidement sans retrait, même lorsqu'il est appliqué avec des épaisseurs importantes.

DOMAINES D'UTILISATION

PLANORAPID est utilisé pour aplanir et lisser parfaitement les sous-couches sur lesquelles seront posés les différents types de sols.

PLANORAPID permet de réaliser des lissages autonivelants de 1 à 10 mm en une seule couche avec une extrême facilité et une grande rapidité d'exécution. Le produit est utilisé comme lissage des sols chauffants, des sols existants en béton ou des chapes en ciment en général. Le produit est utilisé comme lissage sur les sols en anhydrite (préalablement traités avec ISOLFIX G) ou sur les surfaces carrelées (préalablement traitées avec PRIMER U).

AVANTAGES

- **PLANORAPID** offre une prise et un séchage rapides qui permettent une praticabilité immédiate et la pose de sol dans des brefs délais.
- Absence de retraits afin d'éviter les problèmes de fissures.
- **PLANORAPID** offre une facilité et une rapidité de pose considérables.

MODALITÉS DE POSE

• PREPARATION DU SUPPORT

Les chapes de ciment sur lesquelles sera appliqué **PLANORAPID** doivent être sans poussière, sans graisses, sans huiles, etc. Elles doivent être parfaitement sèches et leur maturation doit être terminée.

• PREPARATION DU MELANGE

Verser lentement **PLANORAPID** dans un récipient contenant de l'eau propre (environ 6 litres par sac de 25 kg) et gâcher avec une perceuse à hélice à faible nombre de tours jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux (1).

Ne pas ajouter plus d'eau pour maintenir le produit fluide durant le temps d'utilisation : cela risquerait de compromettre les résistances mécaniques finales. Par conséquent, gâcher uniquement la quantité susceptible d'être utilisée en environ 30/40 minutes.

En cas d'épaisseurs supérieures à 10 mm, utiliser **PLANORAPID MAXI**.

• APPLICATION

PLANORAPID peut aussi être appliqué à l'aide des pompes à enduits habituelles (2)

L'utilisation d'une spatule lisse facilite l'étalement du produit (3).

• CONSOMMATION

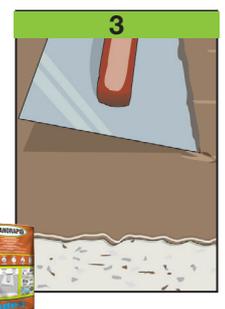
1,4 kg/m²×mm.

• AVERTISSEMENT

- Les sous-couches en plâtre ou anhydrite doivent toujours être prétraitées avec l'apprêt ISOLFIX G.
- Ne pas utiliser en superposition sur la céramique, le métal, le bois, le vinyle.
- Ne pas utiliser le produit à des températures inférieures à +5°C.

- Ne pas appliquer **PLANORAPID** sur des sous-couches sujettes à des remontées d'humidité.

- Ne pas appliquer sur des sols industriels.
- Ne pas utiliser le produit comme surface à finir.
- Laver les outils à l'eau avant le durcissement du produit.
- Ne pas ajouter de ciment au produit prêt.
- Craint l'humidité, conserver dans un endroit sec.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	PLANORAPID MAXI
Aspect		poudre
Couleur		Grise
Masse volumique apparente		1.40 ± 0.05 kg/ℓ
Eau de gâchage		24% ± 1%
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois
Caractéristiques du mélange et mode d'emploi	Norme	
Masse volumique du mélange	EN 1015-6	1.90 ± 0.05 kg/ℓ
Epaisseur minimum		2 mm
Epaisseur maximum		10 mm
Temps d'utilisation du gâchage (*)		40 minutes
Temps d'attente - avant le passage - épaisseur 5 mm (*)		6 heures
Temps d'attente - avant le passage - épaisseur 10 mm (*)		7 heures
Tempo di attesa - pour le séchage - épaisseur 5 mm (*)		24 heures
Tempo di attesa - pour le séchage - épaisseur 10 mm (*)		48 heures
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Application		manuelle ou mécaniquement au moyen d'une pompe
Descriptions des performances		Performances
Résistance à la compression - après 28 jours		35.0 N/mm ²
Résistance thermique - Température d'exercice		-30°C ÷ +80°C

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. **Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier : température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.**

(*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.

et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

EMBALLAGE

PLANORAPID

Sac de 25 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Dépt. export Index
index.export@indexspa.it

