



Marca-tura  
**CE**  
Norma di riferimento:  
EN13813

**A+**  
COV

# PLANORAPID MAXI

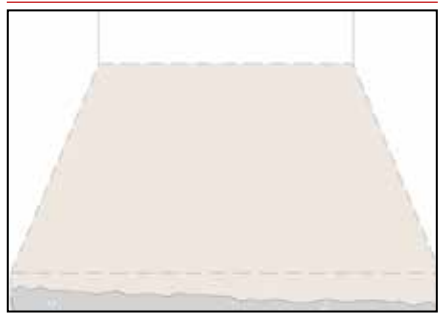
MORTIER AUTONIVELLANT POMPABLE, À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDES, POUR INTERIEURS, AVEC DES ÉPAISSEURS ALLANT JUSQU'À 30 mm

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

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

## PROBLÈME

**CORRIGER LE NIVEAU DES SOUS-COUCHES DE CIMENT INTERIEURES TRES IRREGULIERES**



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 MAXI** est un mortier autonivelant prémélangé à prise et durcissement rapides en mesure de réaliser des épaisseurs allant jusqu'à 30 mm. **PLANORAPID MAXI** est composé d'un mélange de ciments spéciaux, de sables de quartz dont la taille est sélectionnée et de résines synthétiques en poudre. **PLANORAPID MAXI** sèche et durcit rapidement sans retrait, même lorsqu'il est appliqué avec des épaisseurs importantes.

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA  
**EN 13813**  
MASSETTO CEMENTIZIO

**CT-C35-F7-A2fl**  
MATERIALE PER MASSETTO CEMENTIZIO PER INTERNI NON UTILIZZATO PER SUPERFICI SOGGETTE AD USURA

## DOMAINES D'UTILISATION

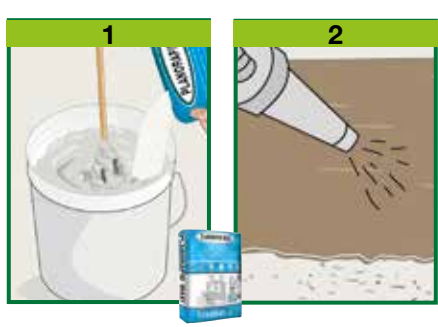
**PLANORAPID MAXI** est utilisé pour aplanir et lisser parfaitement les sous-couches sur lesquelles seront posés les différents types de sols. **PLANORAPID MAXI** permet de réaliser des lissages d'un minimum de 5-6 mm jusqu'à un maximum de 30mm d'épaisseur, en une seule couche et avec une extrême facilité 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

- Bonne maniabilité et facile à l'emploi.
- Permet de niveler des surfaces avec des épaisseurs très irrégulières.

## MODALITÉS DE POSE

- **PREPARATION DU SUPPORT**  
Les chapes de ciment sur lesquelles sera appliqué **PLANORAPID MAXI** doivent être sans poussière, sans graisses, sans huiles, etc. Elles doivent être parfaitement sèches et leur maturation doit être terminée.
- **PREPARATION DU MELANGE**  
**PLANORAPID MAXI** s'obtient en mélangeant le produit avec la quantité adéquate d'eau propre (voir tableau).



Versez le produit en poudre dans l'eau et mélangez avec une foreuse à faible vitesse jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeau (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 utilisé en environ 30/40 minutes.

- **APPLICATION**  
**PLANORAPID MAXI** peut être appliqué à la main ou à l'aide des pompes à enduits habituelles (2).
- **CONSOMMATION**  
1,5 kg/m<sup>2</sup>×mm.

- **AVERTISSEMENT**  
Les sous-couches en plâtre, anhydrite, les chapes de type DRYCEM et les anciens sols doivent toujours être prétraités avec l'apprêt ISOLFIX G.

- Ne pas utiliser le produit à des températures inférieures à + 5°C.
- Ne pas appliquer **PLANORAPID MAXI** sur des sous-couches sujettes à des remontées d'humidité.
- Ne pas utiliser le produit comme surface à finir.
- Ne pas utiliser en superposition sur la céramique, le métal, le bois, le vinyle.
- Ne pas appliquer à l'extérieur ou sur des sols industriels.
- 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	<b>EN 1015-6</b>	1.40 ± 0.05 kg/L
Eau de gâchage		20% ± 1%
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois
<b>Caractéristiques du mélange et mode d'emploi</b>		
Masse volumique du mélange		1.90 ± 0.05 kg/L
Epaisseur minimum		5 mm
Epaisseur maximum		30 mm
Temps d'utilisation du gâchage (*)		30÷40 minutes
Temps d'attente - avant le passage - épaisseur 5 mm (*)		4 heures
Tempo di attesa - pour le séchage - épaisseur 5 mm (*)		24 heures
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Application		manuelle ou mécaniquement au moyen d'une pompe
<b>Descriptions des performances</b>		<b>Performances</b>
<b>Classe e tipologia</b>	<b>EN 13813</b>	<b>CT-C35-F7-A2fi</b>
<b>Résistance à la compression</b>	<b>EN 12190</b>	≥35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance à la flexion</b>	<b>EN 12190</b>	≥7 N/mm <sup>2</sup>
Liaison d'adhérence - après 28 jours		≥1.0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance thermique - Température d'exercice		-30°C ÷ +80°C
<b>Réaction au feu</b>	<b>EN 13501-1</b>	A2fi
<b>Substances dangereuses</b>	<b>EN 12004</b>	Conforme Réf. note ZA.1

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.

Conformément à la norme européenne **EN 13813**

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

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. •

 <b>Construction Systems and Products</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: <a href="http://www.index-spa.com">www.index-spa.com</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> E-mail Dépt. export Index <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	