



# PLANORAPID MAXI

## AUTOLIVELLANTE A SPESSORE, A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDI

POMPABILE, PER INTERNI, CON SPESSORI FINO A 40 mm

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
	ECO GREEN	RICICLABILE	STOCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO
		MISCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE MECCANICA CON SPRUZZATRICE

### CORREGGERE IL LIVELLO DI SOTTOFONDI CEMENTIZI INTERNI MOLTO IRREGOLARI



I sottofondi o massetti cementizi su cui vanno posati i vari tipi di pavimentazione, piastrelle, legno, moquette o gomma molto spesso hanno bisogno di essere regolarizzati per correggere imperfezioni e differenze di spessori.

### Descrizione

PLANORAPID MAXI è una malta premiscelata autolivellante a presa ed indurimento rapidi in grado di realizzare spessori fino a 40 mm di spessore.

PLANORAPID MAXI è composto di una miscela di cementi speciali, sabbie di quarzo a granulometria selezionata e resine sintetiche in polvere.

PLANORAPID MAXI asciuga e indurisce rapidamente senza ritiri, anche se applicato in spessori elevati.

PLANORAPID MAXI è rivestibile con ceramiche, pietre naturali, moquette, vinilici, parquet, linoleum.

### Campi d'impiego

PLANORAPID MAXI viene utilizzato per rendere perfettamente piani e lisci i sottofondi su cui si andranno a posare i vari tipi di pavimentazioni in ceramica, legno, pvc, pietra, ecc.

PLANORAPID MAXI è utilizzato per realizzare lisciature che vanno da un minimo di 3 mm ad un massimo di 40 mm, con una sola mano e con estrema rapidità e facilità di esecuzione.

Si utilizza come lisciatura di pavimenti riscaldanti, pavimenti esistenti in clacestrutto o massetti cementizi in genere. Si utilizza come lisciatura su pavimenti in anidrite (preventivamente trattati con ISOLFIX G) o su superfici piastrelate (preventivamente trattati con PRIMER U).



### Vantaggi

- Alta lavorabilità e praticità d'uso.
- Consente di uniformare sottofondi con elevati scostamenti di spessore.

### Modalità d'impiego

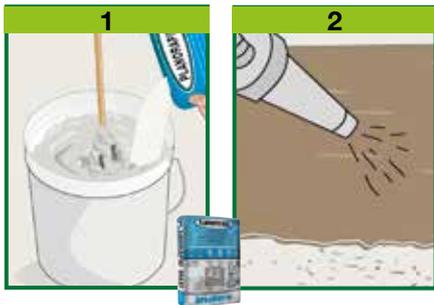
#### • PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I massetti cementizi su cui andrà steso PLANORAPID MAXI devono essere privi di polvere, grassi, oli, ecc., asciutti, stagionati e compatti.

#### • PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

PLANORAPID MAXI si prepara miscelando il prodotto con la giusta quantità di acqua pulita (vedi tabella).

Versare il prodotto in polvere nell'acqua e miscelare con un trapano a basso numero di giri



sino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi (1).

Non aggiungere ulteriormente acqua al fine di mantenere fluido il prodotto nel tempo di utilizzo, altrimenti ne verrebbero compromesse le resistenze meccaniche finali. Impastare quindi solo il quantitativo da utilizzare in circa 30-40 minuti.

#### • APPLICAZIONE

PLANORAPID MAXI può essere applicato a mano o anche con le comuni pompe per intonaci (2).

Accompagnare il prodotto con una spatola liscia o una racla.

#### • CONSUMO

1,8 kg/m<sup>2</sup>×mm.

#### • AVVERTENZE

- Sottofondi in gesso, anidrite, massetti tipo DRYCEM e vecchie pavimentazioni vanno sempre pretrattati con primer ISOLFIX G.
- Vecchie pavimentazioni ceramiche vanno pretrattate con PRIMER U.

- Non utilizzare il prodotto con temperature inferiori a +5°C.

- Non applicare su sottofondi soggetti a risalita di umidità.

- Non utilizzare il prodotto come superficie a finire.

- Non utilizzare in sovrapposizione su metallo, legno, vinilici.

- Non utilizzare all'esterno o in pavimentazioni industriali.

- Lavare le attrezzature con acqua prima che il prodotto sia indurito.

- Non aggiungere cemento al prodotto pronto.

- Teme l'umidità, conservare in luoghi asciutti.

**index**

A SIKA COMPANY



5ª DIVISIONE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	PLANORAPID MAXI
Aspetto		Polvere
Colore		Grigio
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.40 ± 0.05 kg/L
Acqua d'impasto		21% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		5,25 L per sacco da 25 kg 8 mesi
<b>Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità</b>		
Massa volumica dell'impasto		1.90 ± 0.05 kg/L
Spessore minimo di applicazione		3 mm
Spessore massimo di applicazione		40 mm
Durata impasto lavorabile (*)		30 minuti
Tempo di attesa - per la pedonabilità con spessore 5 mm (*)		circa 4 ore
Tempo di attesa - per l'essiccazione e rivestimento con spessore 5 mm (*)		circa 24 ore
Tempo di attesa - per la sovracopertura con spessore ≤5 mm (*)		circa 1 giorno
Tempo di attesa - per la sovracopertura con spessore ≤10 mm (*)		circa 3 giorni
Tempo di attesa - per la sovracopertura con spessore ≤40 mm (*)		circa 4 giorni
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +30°C
Applicazione		manuale o meccanica
<b>Caratteristiche prestazionali</b>		
<b>Classe e tipologia</b>	EN 13813	<b>CT-C25-F6</b>
<b>Resistenza alla compressione</b>	EN 12190	≥25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla flessione</b>	EN 12190	≥6 N/mm <sup>2</sup>
Prova di aderenza al calcestruzzo - a 28 giorni		≥1.0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
<b>Reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	A1fl
<b>Sostanze pericolose</b>	EN 13813	CT

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(\*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.  
In conformità ai principi generali definiti nella EN 13813 e nella norma italiana UNI 11493.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

### VOCE DI CAPITOLATO

Livellamento dei sottofondi orizzontali con autolivellante a base cementizia, a rapido indurimento classificato CT-C25-F6 secondo EN 13813, tipo PLANORAPID MAXI, che permetta la posa dei rivestimenti resilienti e del parquet dopo 24 ore.

### Packaging

Sacco da 25 kg

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY <b>INDEX Construction Systems and Products S.p.A.</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	<b>www.indexspa.it</b> 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> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					