



PLANORAPID

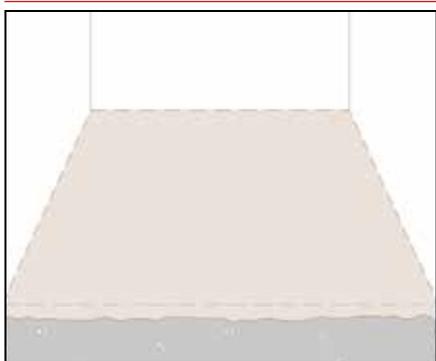
AUTOLIVELLANTE A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDI

POMPABILE, PER INTERNI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

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

CORREGGERE SOTTOFONDI CEMENTIZI IN INTERNI



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 è una malta autolivellante premiscelata a secco con la caratteristica di avere un'ottima adesione al supporto e una presa ed essiccamento rapidi.

PLANORAPID è composto da una miscela di cementi speciali, inerti di quarzo a granulometria selezionata e resine sintetiche in polvere che aumentano lavorabilità e adesione.

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

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

Campi d'impiego

PLANORAPID viene utilizzato per rendere perfettamente piani e lisci i sottofondi su cui si andranno a posare i vari tipi di pavimentazioni.

PLANORAPID consente di eseguire lisciature autolivellanti da 1 a 10 mm in una sola mano con un'estrema facilità e rapidità di esecuzione. Si utilizza come lisciatura di pavimenti riscaldanti, pavimenti esistenti in clacestruzzo o massetti cementizi in genere. Si utilizza come lisciatura su pavimenti in anidrite (preventivamente trattati con ISOLFIX G) o su superfici piastrellate (preventivamente trattati con PRIMER U).

Vantaggi

- PLANORAPID consente una rapida presa ed essiccazione che permette una pedonabilità immediata e la posa di pavimentazioni in breve tempo.
- Assenza di ritiri per non incorrere in problemi di crepe.
- PLANORAPID offre una notevole facilità e rapidità di posa.



Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

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

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

PLANORAPID 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 la quantità che si presume possa essere impiegata entro 20-25 minuti. Nel caso di spessori superiori ai 10 mm utilizzare PLANORAPID MAXI.

• APPLICAZIONE

PLANORAPID può essere applicato anche con le comuni pompe per intonaci (2).

L'utilizzo di una spatola liscia o di una racla facilita la stesura del prodotto (3).

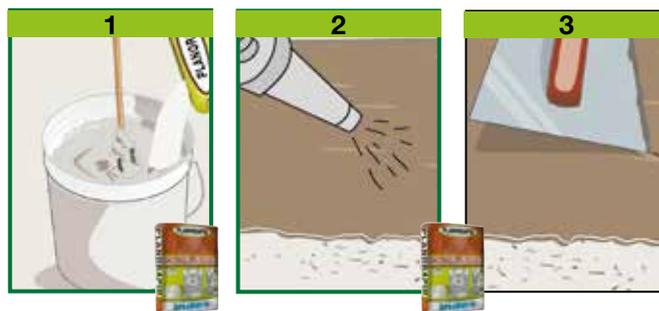
• CONSUMO

1,5 kg/m²×mm.

• AVVERTENZE

- Sottofondi in gesso, anidrite, vanno sempre pretrattati con primer ISOLFIX G.
- Non utilizzare in sovrapposizione su metallo e legno.
- Non utilizzare il prodotto con temperature inferiori ai +5°C.
- Non applicare PLANORAPID su sottofondi soggetti a rimonta di umidità.

- Non applicare su pavimentazioni industriali.
- Non utilizzare il prodotto come superficie a finire
- 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
Aspetto		Polvere
Colore		Grigio
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1.40 ± 0.05 kg/L
Acqua d'impasto		25% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		8 mesi
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità		
Massa volumica dell'impasto		1.90 ± 0.05 kg/L
Spessore minimo di applicazione		2 mm
Spessore massimo di applicazione		10 mm
Durata impasto lavorabile (*)		25 minuti
Tempo di attesa - per la pedonabilità con spessore 5 mm (*)		4 ore
Tempo di attesa - per la pedonabilità con spessore 10 mm (*)		7 ore
Tempo di attesa - per l'essiccazione con spessore 5 mm (*)		24 ore
Tempo di attesa - per l'essiccazione con spessore 10 mm (*)		48 ore
Tempo di attesa - per il sovrarivestimento (*)		24 ÷ 36 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale o meccanica
Caratteristiche prestazionali		Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 13813	CT-C30-C7
Resistenza alla compressione	EN 13892-2	35 N/mm ²
Resistenza alla flessione	EN 13892-2	≥ 7 N/mm ²
Prova di aderenza al calcestruzzo - a 28 giorni		≥ 1.0 N/mm ²
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio	EN 12004	-30°C ÷ +90°C

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.

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-C30-F7 secondo EN 13813, tipo PLANORAPID, 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 INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	3/2022 ^{ma}					