



Planirapid Autolivellante

Autolivellante ad alte prestazioni ad asciugamento rapido per spessori da 1 a 10 mm, per interno.



Campi d'impiego:

- per l'autolivellamento di massetti in interno con spessori da 1 a 10 mm, prima della posa di ceramica o parquet
- per l'autolivellamento di calcestruzzi in interno con spessori da 1 a 10 mm, prima della posa di ceramica o parquet.
- per l'autolivellamento di massetti riscaldanti in interno con spessori da 1 a 10 mm, prima della posa di ceramica o parquet

- per l'autolivellamento di vecchi pavimenti in ceramica, marmette, pietra naturale, in interno, con spessori da 1 a 10 mm
- per l'autolivellamento di massetti prima della posa di gomma, parquet e resili in interno con spessori da 1 a 10 mm
- prodotto ad uso professionale

Preparazione:

I supporti devono essere solidi, consistenti ben stagionati e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere. I supporti in gesso o anidrite devono essere perfettamente asciutti, compatti e senza polvere. Prima di procedere alla lisciatura con Planirapid Autolivellante è indispensabile trattare tali superfici con Primer GS. Eventuali fessure e crepe devono essere sigillate mediante Eposan.

Lavorazione:

miscelare **Planirapid Autolivellante** con acqua pulita sino ad ottenere una pasta priva di grumi ed omogenea. Per una corretta miscelazione utilizzare un mescolatore elettrico a basso numero di giri e versare sempre la polvere nel recipiente che già contiene la giusta dose di acqua. Non aggiungere a **Planirapid Autolivellante** altri inerti o leganti idraulici. Dopo 3 minuti di riposo si rimescola l'impasto ancora una volta ed è così pronto per l'uso. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Possono essere utilizzati miscelatori per malte e pompe a pressione per il trasporto sull'area di impiego. Versare l'impasto sul supporto e aiutarne la stesura con una spatola liscia. Su superfici di grande dimensione si consiglia l'applicazione a pompa che ne facilita la distribuzione in modo uniforme; una leggera rifinitura superficiale si ottiene con una barra livellatrice che garantirà la planarità complessiva. **Planirapid Autolivellante** deve essere protetto dal gelo per almeno 24 ore dopo l'applicazione. La seconda mano va applicata non appena la prima risulti pedonabile (3-4 ore).

Avvertenza

- non utilizzare su supporti soggetti a rimonta di umidità o in esterno;
- non applicare in spessori superiori ai 10 mm;
- su supporti a base gesso, anidrite o molto porosi applicare, dove non ci sia risalita di umidità, **Primer GS**;
- prima della posa di parquet verificare con igrometro al carburo il grado di asciugatura del supporto liscio con **Planirapid Autolivellante**;
- non aggiungere acqua per aumentare il flow dell'autolivellante. Potrebbe verificarsi demiscelazione dell'impasto e potrebbe causare ritiri igrometrici.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE: **irritante**

Acqua d'impasto: **24-25% in peso (circa 6 lt ogni sacco da 25 kg)**

Peso specifico dell'impasto: **1,90 g/cm³**

pH dell'impasto: **superiore a 11**

Tempo di presa: **60-110 minuti**

Temperatura di applicazione: **da +5°C a +35°C**

Tempo di attesa prima della posa: **12 ore per ceramica
48 ore per legno**

Tempo di lavorabilità: **20-30 minuti circa**

Pedonabilità: **3-4 ore**

Bassa emissione di sostanze organiche volatili: **EC2**

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 giorni: **≥ 30 N/mm²**

Resistenza a flessione dopo 28 giorni: **≥ 7 N/mm²**

Resistenza agli acidi: **scarsa**

Resistenza all'umidità, solventi, olii, alcali, invecchiamento: **ottima**

Resistenza alla temperatura: **da -30°C a +90°C**

Voce doganale: **38245090**

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione.

I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

Qualità e Ambiente:

Planirapid Autolivellante è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2016.

	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy	
	DOP-IT-01-052 PLANIRAPID AUTOLIVELLANTE EN 13813:2002 - CT-C30-F7 Lisciatura cementizia autolivellante per massetti (CT-C30-F7) in pavimentazioni interne	
Reazione al fuoco	AI1	
Rilascio di sostanze corrosive	CT	
Permeabilità all'acqua	NPD	
Permeabilità al vapore acqua	NPD	
Resistenza alla compressione	≥30 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	≥7 N/mm ²	
Resistenza all'usura	NPD	
Isolamento al suono	NPD	
Assorbimento al suolo	NPD	
Resistenza chimica	NPD	
Resistenza termica	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose	Vedere schede di sicurezza	

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Asciugamento rapido Alta lavorabilità Elevate resistenze Antiritiro Pompabile Granulometria: 0,5 mm	Betoniera a bicchiere Impastatrice a coclea Miscelatore a mano	1,6 kg al m ² per millimetro di spessore
		Conservazione Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
421025	Planirapid Autolivellante	Polvere Grigia	25 kg	1500 kg