



Planirapid 100

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 resilienti 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, grasso, oli, vernici, cere. I supporti in gesso o anidrite devono essere perfettamente asciutti, compatti e senza polvere. Prima di procedere alla lisciatura con **Planirapid 100** è indispensabile trattare tali superfici con **Primer GS**. Eventuali fessure e crepe devono essere sigillate mediante **Epofix Flow**.

Lavorazione:

miscelare **Planirapid 100** 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 100** 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 100** 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).

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

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 lisciato con **Planirapid 100**;
- non aggiungere acqua per aumentare il flow. Potrebbe verificarsi demiscelazione dell'impasto e potrebbe causare ritiri igrometrici.

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
DOP-IT-01-052 PLANIRAPID 100 EN 13813:2002 - CT-C30-F7 Lisciatura cementizia autolivellante per massetti (CT-C30-F7) in pavimentazioni interne	
Reazione al fuoco	A1F1
Rilascio di sostanze corrosive	CT
Permeabilità all'acqua	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	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

Asciugamento rapido
Alta lavorabilità
Elevate resistenze
Antiritiro
Pompabile
Granulometria: 0,5 mm

Modalità di applicazione

Betoniera a bicchiere
Impastatrice a coclea
Miscelatore a mano

Consumi

1,6 kg al m²
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 100	Polvere Grigia	25 kg	1500 kg