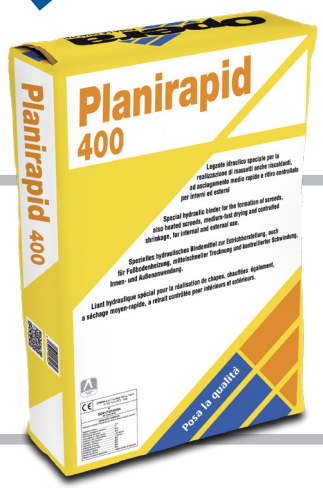


# Planirapid 400

**Autolivellante ad alte prestazioni ad asciugamento rapido per spessori da 3 a 40 mm, per interno ed esterno.**
**Fresabile per sistema radiante a pavimento.**

EUROPEAN NORMATIVE CT-C30-F7 EN 13813 OPERA QUALITY · EN 13813 · INTERNI/ESTERNI · RAPIDA ASCIUGATURA · ELASTIC ALTA ELASTICITA' · ALTO SPESSORE · RESISTENTE AL GELO

## Campi d'impiego:

• per l'autolivellamento di massetti in interno ed esterno con spessori da 3 a 40 mm, prima della posa di ceramica o parquet;
• per l'autolivellamento di calcestruzzi in interno ed esterno con spessori da 3 a 40 mm, prima della posa di ceramica o parquet;
• per l'autolivellamento di massetti riscaldanti in interno con spessori da 3 a 40 mm prima della posa di ceramica o parquet;
• per l'autolivellamento di vecchi pavimenti in ceramica, marmette, pietra naturale, in interno ed esterno, con spessori da 3 a 40 mm;
• per l'autolivellamento di massetti prima della posa di gomma, parquet e resilienti in interno ed esterno con spessori da 3 a 40 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. Per la posa in esterno, verificare assenza di risalita capillare di umidità del sottofondo Prima di procedere alla lisciatura con **Planirapid 400** è indispensabile trattare tali superfici con **Primer Grip**. Eventuali fessure e crepe devono essere sigillate mediante **Epofix flow**.

## Lavorazione:

miscelare **Planirapid 400** 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 400** altri inerti o leganti idraulici. Dopo 3 minuti di riposo si rimescola l'impasto ancora una volta ed è così pronto per l'uso. Possono essere utilizzati miscelatori per malte e pompe a pressione per il trasporto sull'area di impiego. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. 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. Aiutare la fuoriuscita di bolle d'aria con apposito rullo frangibolle. **Planirapid 400** deve essere protetto dal gelo per almeno 24 ore dopo l'applicazione.

### Avvertenza

• non utilizzare su supporti soggetti a rimonta di umidità;
• non applicare in spessori inferiori ai 1 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;
• non aggiungere acqua per aumentare il flow dell'autolivellante.
• deve sempre essere ancorato al sottofondo e non può essere impiegato come massetto desolarizzato.
• in interno è sempre consigliata la ventilazione degli ambienti;
• in esterno evitare irraggiamento diretto per almeno 5 h dopo l'applicazione;
• durante il periodo invernale per i primi 7 gg post posa, la temperatura del prodotto applicato non deve essere inferiore a +5°C, per garantire una corretta maturazione;
• il fondo di posa deve essere sempre esente da residui che possano compromettere l'adesione di PLANIRAPID 400;
• utilizzare esatta dose di acqua per non compromettere il risultato finale;
• i giunti di dilatazione e di costruzione devono essere previsti sul fondo secondo regole di normativa, prima della posa di PLANIRAPID 400.

## Dati tecnici e applicativi

| | |
|---|---|
| Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE: | **irritante** |
| Acqua d'impasto: | **22-23% in peso (circa 5,5 lt ogni sacco da 25 kg)** |
| Peso specifico dell'impasto: | **1,90 g/cm³** |
| pH dell'impasto: | **superiore a 11** |
| Tempo di presa: | **120 minuti** |
| Temperatura di applicazione: | **da +5°C a +35°C** |
| Tempo di attesa prima della posa (umidità residua < 4%): | **24 h** |
| Tempo di attesa prima della posa di pietre naturali stabili e marmi (umidità residua < 3%): | **Spessori <6 mm 24h<br>Spessori >6 mm 48h** |
| Tempo di attesa prima della posa di legno e resilienti (umidità residua < 2%): | **Spessori <6 mm 24h<br>Spessori >6 mm 72h** |
| Tempo di lavorabilità: | **50 minuti circa** |
| Pedonabilità: | **4-5 ore** |
| **PRESTAZIONI FINALI** | |
| Resistenza a compressione dopo 28 giorni: | **35,0 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 400** è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

| Caratteristiche | Modalità di applicazione | Consumi |
|---|---|---|
| Asciugamento rapido<br>Alta lavorabilità<br>Elevate resistenze<br>Antiritiro<br>Pompabile<br>Granulometria: 0,5 mm<br>Alti e bassi spessori<br>Temperatura di esercizio<br>-30°C +90°C<br>Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza | Betoniera a bicchiere<br>Impastatrice a coclea<br>Miscelatore a mano | 1,6 kg al m²<br>per millimetro di spessore<br><br>**Conservazione**<br>Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto |

| Codice | Prodotto | Aspetto e Colore | Confezioni | Pallet |
|---|---|---|---|---|
| 422030 | Planirapid 400 | Polvere Grigia | 25 kg | 1500 kg |