

## WIERO UNIPLAN



**WIERO UNIPLAN** ist ein universeller Renovationsputz auf Gipsbasis mit hoher Haftfähigkeit und schneller Abbindezeit für den trockenen Innenbereich auf Wänden und Decken. Die Oberfläche wird üblicherweise geglättet. Eine Ausführung als Unterputz für Beschichtungen etc. ist möglich. **WIERO UNIPLAN** ist speziell für die Maschinenverarbeitung rezeptiert. Eine Handverarbeitung ist ebenfalls problemlos möglich.

### Anwendungsbereich

**WIERO UNIPLAN** ist zum Ausgleichen, Ausbessern und Verputzen von Wand und Deckenflächen, auf Mauerwerk (Mischmauerwerk) aller Art, im Innenbereich geeignet. Schichtstärkenausgleich von 2mm bis 30mm in nur einem Arbeitsgang mit nahezu schwindfreier Erhärtung ist möglich. Auch vollflächige Netzeinbettungen sind möglich. Hervorragend geeignet für den Einsatz bei Umbauten, Renovationen, Altbau-sanierungen, wie auch bei denkmalgeschützten Objekten und im biologischen Hausbau.

### Untergründe

Tragfähige Altputzflächen, intakte und tragfähige Wandanstriche, Mischmauerwerk, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Betonuntergründe (**max. Restfeuchte 3%** nach SIA 242)

### Technische Daten

Normung	Gipsputz nach DIN EN 13279-1	Wasserbedarf	ca. 7-8lt. Wasser je 25 kg-Sack
Druckfestigkeit	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,25 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
Biegezugfestigkeit	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Körnung	0mm – 1mm
Festmörtelrohddichte	ca. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>	Brandverhalten	Baustoffklasse A1, nicht brennbar
Verbrauch	ca. 10.9kg/m <sup>2</sup> je 10mm Auftragsstärke	Wasserdampf-diffusionswiderstand	μ < 6

### Lieferform & Haltbarkeit

Lieferform	25 kg Sack
Lagerfähigkeit	<b>WIERO UNIPLAN</b> Säcke ist bei trockener und geschützter Lagerung 6 Monate ab Produktionsdatum lagerfähig.

### Verarbeitung & Verarbeitungszeit

**WIERO UNIPLAN** kann mit allen gängigen Putzmaschinen (z.B. G 4, G 5, m3, S 48 etc.) verarbeitet werden. Bei der Maschinenverarbeitung sollte die dünnst mögliche Konsistenz gewählt werden, bei der der Putz beim Anspritzen noch an der Wand haften bleibt. Bei der Handverarbeitung streut man **WIERO UNIPLAN** in ein mit klarem und frischem Wasser gefülltes sauberes Mischgefäß und rührt den Putz knollenfrei auf; 3 Minuten ruhen lassen und nochmals durchmischen. Der Putz wird in entsprechender Schichtdicke aufgetragen, plan verzogen. Nach dem Ansteifen nachgezogen, gefilzt und geglättet. Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Anmischen ca. 30 Minuten bis zur Endbearbeitung. Dies ist jedoch abhängig von der Konsistenz des Putzes, von den Umgebungstemperaturen und von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

### Besonders zu beachten

- Maximale Restfeuchtigkeit auf Beton 3% nach SIA.
- Keine Fremdstoffe beimischen.
- Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen
- Normputzdicken beachten (2 – 30 mm)
- nicht unter +5°C, nicht über +30°C verarbeiten, jeweils auf die Untergrundtemperatur und die Umgebungstemperatur bezogen
- bei Materialwechseln im Untergrund Bewehrung einbetten
- bei der Verarbeitung die allgemein anerkannten Regeln der Technik beachten gemäss SMGV und die Norm SIA 242
- Nicht geeignet im Aussenbereich, Feuchträume sowie auf bestehende Kalk, Öl und Leimfarben.
- Hinweis zur Entsorgung: GISCODE: CP 1; WGK: 1; BetrSichV entfällt.