

## 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 für die Handverarbeitung rezeptiert, für die maschinelle Verarbeitung empfiehlt sich der **UNIPLAN M**.

### 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 sowie das vollflächige Kleben von Gipskartonplatten ist möglich. Hervorragend geeignet für den Einsatz bei Umbauten, Renovationen, Altbausanierungen, 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) Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein. Bei vorhandenen Altanstrichen wie Leim-, Latex- oder Isolierfarben (Mattfarben) ist besondere Vorsicht geboten.

### Technische Daten

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Normung                         | Gipsputz nach DIN EN 13279-1                      |
| Druckfestigkeit                 | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$                         |
| Biegezugfestigkeit              | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$                         |
| Festmörtelrohddichte            | ca. $1,0 \text{ kg/dm}^3$                         |
| Verbrauch                       | ca. $10,9 \text{ kg/m}^2$ je 10mm Auftragsstärke  |
| Wasserbedarf                    | ca. 7-8lt. Wasser je 25 kg-Sack                   |
| Wärmeleitfähigkeit              | $\leq 0,25 \text{ W/(mK)}$ (Tabellenwert EN 1745) |
| Körnung                         | 0mm – 1mm                                         |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | $\mu < 6$                                         |
| Brandverhalten                  | Baustoffklasse A1, nicht brennbar                 |

### Lieferform & Haltbarkeit

|                |                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferform     | 25 kg Sack                                                                                                  |
| Lagerfähigkeit | WIERO UNIPLAN in Säcken ist bei trockener und geschützter Lagerung 6 Monate ab Produktionsdatum lagerfähig. |

## Verarbeitung & Verarbeitungszeit

**WIERO UNIPLAN M** 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. 30-45 Minuten bis zur Endbearbeitung. Die Verarbeitungszeit 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 zweilagig verarbeiten
- Nicht geeignet im Aussenbereich, Feuchträume sowie auf bestehende Kalk, Öl und Leimfarben.
- Hinweis zur Entsorgung: GISCODE: CP 1; WGK: 1; BetrSichV entfällt