| Pos. | Menge: | | Milacor Magnetplatten auf glattem Beton | Einzelpreis: | Gesamtpreis: |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | m² | **Wandflächen neu, aus glattem Beton im Innenbereich mit Milacor Magnetplatten bekleben.**<br><br>**Untergrundvorbereitung:** Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen, dieser muss sauber, tragfähig, fest und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Fetten oder anderen trennenden Substanzen sein. Schalöl, Fette, Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen, Sinterschichten mechanisch entfernen. Unebenheiten und Fugen mit „Pufas R40“ oder „Ardex R1“ oder einem gleichwertigen Produkt planspachteln. Getrocknete Spachtelmasse mit 180er Körnung planschleifen. Anschließend den Untergrund mit Hydrosol-Tiefgrund grundieren.<br><br>Verbrauch Spachtelmasse: 900g/m² je mm Auftragsstärke<br>Verbrauch Hydrosol Tiefgrund: ca. 150ml/m² | m² …… | …… |
| 2 | | m² | **Plattenverklebung:** Die Magnetplatten- Raum- und Untergrundtemperatur sollte +18° C nicht Unterschreiten. Den Klebebereich mit einem Klebeband markieren. Milacor Powerkleber (EC1 Ausrüstung) mit einem Zahnspachtel **B2** gleichmäßig auf den Untergrund auftragen, danach das Klebeband entfernen. Milacor Magnetplatten sofort in das feuchte Kleberbett einlegen und mit einer Hartgummiwalze kräftig andrücken. Eventuelle Verunreinigungen vor dem Beschichtungsaufbau von der Oberfläche der Milacor Magnetplatten mit Anlauger, z.B. Pufas Anlaugerspray entfernen.<br><br>**Wichtig:** Milacor Magnetplatten müssen mit einem Fugenabstand von ca. 1 mm verklebt werden.<br><u>Holzbaukonstruktionen sind als Untergrund nicht geeignet.</u><br>Nach ausreichender Trocknung die Plattenstöße mit „Pufas pufamur Acryl-Feinspachtel“ oder einem gleichwertigen Produkt bearbeiten. Die Randbereiche mit „Arduplan 826“ oder Pufas SH45“ oder einem gleichwertigen Produkt anspachteln. Eventuell beschädigte Oberflächen mit einer Zinkphosphatgrundierung nacharbeiten.<br><br>Verbrauch Magnetplatten: 1 m²<br>Verbrauch Powerkleber: 0,6 kg/m²<br>Verbrauch Spachtelmasse: 0,9 kg/m² je mm Auftragsstärke | m² …… | …… |
| 3 | | m² | **Endbeschichtung: Glasgewebesystem**<br><br>**Grundbeschichtung:** Pigmentierten Tapetengrund<br><br>**Gewebeverklebung:** Glasgewebe, Design Nr. ....., in „Milacor Systemkleber“ einlegen und mit einem Tapezierspachtel blasenfrei auf Stoß verkleben.<br>Maße Glasgewebe: 50 / 25 m x 1,00 m<br>Verbrauch Milacor Systemkleber: ca. 0,25 - 0,4 kg/m²<br><br>**Grundanstrich:** Glasgewebe mit einer Dispersions-Silikat-Innenfarbe Nassabriebklasse 1 (DIN EN 18363), nach Herstellerangaben verdünnt, beschichten.<br>Verbrauch: ca. 125 ml/m²<br><br>**Schlussanstrich:** Glasgewebe mit einer Dispersions-Silikat-Innenfarbe Nassabriebklasse 1 (DIN EN 18363) unverdünnt beschichten.<br><br>Verbrauch: ca. 125-150 ml/m² | m² …… | …… |

**Alternativposition:**

4 m² **Endbeschichtung: Vliestapete oder Backgroundvlies**

**Grundbeschichtung:** Gesamte Fläche, pigmentierten Tapetengrund aufrollen.

**Verklebung:** Vliestapete oder Backgroundvlies in „Milacor Systemkleber“ einbetten, mit Tapezierspachtel oder Moosgummiwalze blasenfrei andrücken.

Verbrauch Gewebe/Vliestapete: 1,1 m²
Verbrauch Milacor Systemkleber: ca. 0,25 - 0,35 kg/m²

**Beschichtung:** Zweimaliger Anstrich mit einer Dispersions-Silikat-Innenfarbe Nassabriebklasse 1 (DIN EN 18363).

Verbrauch: ca. 250 ml/m² für zwei Anstriche

m² …… ……

**Alternativposition:**

5 m² **Endbeschichtung: Dispersions-Silikat-Innenfarbe Nassabriebklasse 1 ohne Wandbelag.**

**Spachtelung/Grundierung:** 24 Stunden nach der Verklebung die gesamte Fläche mit „Ardex P82“ grundieren, mit „Ardex Arduplan 826“ ganzflächig bis zur vollständigen Glätte spachteln. Nach ausreichender Trocknung mit mittels Exzenterschleifer und 180er Körnung planschleifen. Anschließend mit Silikat-Fixativ grundieren.

Verbrauch Ardex P82: ca. 100 g/m²
Verbrauch Ardex A826: 0,9 kg/m² je mm Auftragsstärke
Verbrauch Silikat-Fixativ: 150 ml/m²

**Beschichtung:** Zweimaliger Anstrich mit Dispersions-Silikat-Innenfarbe Nassabriebklasse 1 (DIN EN 18363).

Verbrauch: ca. 250 ml/m² für zwei Anstriche.

m² …… ……