

1 m² **Wandflächen neu, aus glattem Beton im Innenbereich mit Milacor Magnetplatten bekleben.**

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.
Für nachfolgende Spachtelung ist der Untergrund mit **Ardex P51, 1:3 mit Wasser** verdünnt, vorzustreichen. Unebenheiten oder Fugen mit Arduplan 826 planspachteln und mit 150er Körnung planschleifen. Anschließend den Untergrund mit Hydrosol Tiefgrund grundieren.

Verbrauch Ardex P51: 50g/m², MV 1:3 mit Wasser
Verbrauch Arduplan 826: 900g/m² je mm Auftragsstärke
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 Zahnpachtel **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.

Wichtig: Werden Milacor Magnetplatten nicht auf Putz, sondern auf einem Untergrund (Gipskartonplatten oder ähnliche) verklebt, bei der Trocknung schrumpfen kann, auch wenn es nur Bruchteile von einem Millimeter sind, muss ein Fugenabstand von ca. 1 mm gelassen werden. Holzbaukonstruktionen sind als Untergrund nicht geeignet. Nach ausreichender Trocknung die Plattenstöße mit Pufas pufamur Acryl-Feinspachtel oder gleichwertige Produkte bearbeiten. Die Randbereiche mit „Arduplan 826“, oder gleichwertige Produkte anspachteln. Eventuell beschädigte Oberflächen mit einer Zinkphosphatgrundierung nacharbeiten.

Verbrauch Magnetplatten: 1 m²
Verbrauch Powerkleber: 0,6 kg/m²
Verbrauch Arduplan 826: 1,5 kg/m²

m²

3 m² **Endbeschichtung: Glasgewebesystem**

Grundbeschichtung: Pigmentierten Tapetengrund

Gewebeverklebung: Capaver Glasgewebe plus, Design Nr., in Capacoll GK einlegen und mit einem Tapezierspachtel blasenfrei auf Stoß verkleben.
Verbrauch Glasgewebe: ca. 1,1 m²
Verbrauch Capacoll GK: ca. 0,25 - 0,4 kg/m²

Zwischenanstrich: Glasgewebe mit Capacoll Gewebegrundierung (Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300) unverdünnt beschichten.
Verbrauch: ca. 0,20 – 0,28 l/m²

Schlussanstrich: Glasgewebe mit Caparol Indeko (Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300) unverdünnt beschichten. Verbrauch: ca. 150 ml/m²

m²

Alternativposition:

4

m² **Endbeschichtung: Vliestapete oder Backgroundvlies**

Grundbeschichtung: Gesamte Fläche, pigmentierten Tapetengrund aufrollen

Verklebung: Vliestapete oder Backgroundvlies in Capacoll GK (oder vom Hersteller empfohlenen Kleber) einbetten, mit Tapezierspachtel oder Moosgummiwalze blasenfrei andrücken.

Verbrauch Gewebe/Vliestapete: 1,1 m²

Verbrauch Capacoll GK: ca. 0,25 - 0,35 kg/m²

Zwischenanstrich: Wandbelag mit Dispersionsfarbe Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300 unverdünnt beschichten.

Verbrauch: ca. 125-150ml/m²

Schlussanstrich: Wandbelag mit Dispersionsfarbe Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300 unverdünnt beschichten.

Verbrauch: ca. 125 /m²

m²

Alternativposition:

5

m² **Endbeschichtung: Dispersionsfarbe 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 Exzentrerschleifer und 150er Körnung planschleifen. Anschließend mit Hydrosol Tiefgrund grundieren.

Verbrauch: Ardex P82: ca. 100 g/m²

Verbrauch Arduplan 826: 1,5 kg/m²

Verbrauch Hydrosol Tiefgrund: 150 ml/m²

Zwischenanstrich: Wandbelag mit Dispersionsfarbe Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300 unverdünnt beschichten.

Verbrauch: ca. 125-150ml/m²

Schlussanstrich: Wandbelag mit Dispersionsfarbe Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300 unverdünnt beschichten.

Verbrauch: ca. 125 /m²

m²