

1 m² **Wandflächen neu, aus Kalkmörtelputz – innen - (Mörtelgruppe P II a) mit Magnetplatten bekleben.**

Untergrundvorbereitung: Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen, dieser muss sauber, trocken und eben sein. Gesamte Fläche mit „Arduplan 826“ oder einem gleichwertigen Produkt planspachteln. Mit 150er Körnung die gesamte Fläche planschleifen. Verbrauch Ardex 826: 900g/m² je mm Auftragsstärke
Grundierung mit Hydrosol Tiefgrund
 Verbrauch Tiefgrund: ca. 150 ml/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 Acryl Finish (Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300) unverdünnt beschichten.
 Verbrauch: ca. 0,15 l/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

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