

# MARMORAN Mineral aircare

## Formaldehydabbauender, diffusionsoffener Deckputz mit höchstem Weissgrad

### Kurzbeschreibung

Hochwertiger Sumpfkalkputz der Comfort line zur Beschichtung von **weber cal 174 hydrocare** und **weber reno GSP hydrocare**. Kann auch auf alle anderen tragfähigen, sauberen, trockenen, mineralischen Grundputze im Innenbereich appliziert werden.

### Charakteristik

Rein mineralischer Vollabrieb auf der Basis von Sumpfkalk und Marmorsand. Der Deckputz ist zusätzlich mit der «Scavenger-Technologie» zum Abbau von Formaldehyd in der Innenraumluft ausgerüstet.

### Besondere Eigenschaften

**MARMORAN Mineral aircare** ist ein Sumpfkalkputz, der optimal für die Beschichtung der **weber hydrocare** Grundputze abgestimmt ist. Durch die sehr hohe Durchlässigkeit für Feuchte und VOC können die Luftschadstoffe zu den **weber hydrocare** Grundputzen diffundieren und dort in dem eingebauten Absorber, der Aktivkohle, eingelagert werden. **MARMORAN Mineral aircare** kann mit oder ohne Grundierung auf **weber cal 174 hydrocare** aufgebracht werden. Dies garantiert die höchste Wirksamkeit im System und der gesamte Putzaufbau kann bezüglich Feuchtepufferung immer noch in der Klasse MBV >1,5, «gut» eingestuft werden. Neben dieser wichtigen Funktion für die Reduzierung von Feuchte und Luftschadstoffen durch den Grundputz, kann **MARMORAN Mineral aircare** in der Raumluft enthaltenes Formaldehyd abbauen und so für die Bewohner unschädlich machen. In Laborversuchen konnte bis zu 88% der Menge an Formaldehyd in der Raumluft abgebaut werden. Dies gelingt durch die in aufwendiger Forschung erprobte «Scavenger-Technologie», die den Oberputz zu einer aktiven Funktionsbeschichtung für gesunde Innenräume macht. **MARMORAN Mineral aircare** ist in Vollabrieb-Struktur in naturweiss lieferbar.

### Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Korngrössen	1.0/1.5 mm
Verarbeitungstemperatur min. (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Verarbeitungstemperatur max. (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Verbrauch/Ergiebigkeit	1.0 mm Körnung: 1.5 – 2.5 kg/m <sup>2</sup> 1.5 mm Körnung: 2.5 – 3.5 kg/m <sup>2</sup>
Formaldehydabbau maximal	88 %
Diffusionsoffenheit	V1 – Hoch → 150 g/(m <sup>2</sup> d); S <sub>d</sub> < 0.14 m
Ø Dichte	1.54 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	10.8
Festkörpergehalt	58 M-%



## Vorteile

- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- Rein mineralisch
- Formaldehydabbauend
- Höchster Weissgrad

