MARMORAN Silcanova aircare

Formaldehydabbauender, diffusionsoffener, mineralischer Vollabrieb

Kurzbeschreibung

Universell anwendbarer Innenabrieb 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

Mineralischer Vollabrieb auf der Basis von Silicasol und mit zusätzlicher «Scavenger-Technologie» Ausrüstung zum Abbau von Formaldehyd in der Innenraumluft.

Besondere Eigenschaften

MARMORAN Silcanova aircare ist ein mineralischer Deckputz, der optimal für die Beschichtung der **weber hydrocare** Grundputze abgestimmt ist. Durch die 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. Neben dieser wichtigen Funktion für die Reduktion von Feuchte und Luftschadstoffen kann **MARMORAN Silcanova aircare** auch Formaldehyd in der Raumluft zersetzen und damit für die Bewohner unschädlich machen. In Laborversuchen konnte bis zu 87% 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 Silcanova aircare** ist in den gängigen Vollabrieb-Strukturen 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: 1.7 – 2.2 kg/m² 1.5 mm Körnung: 2.2 – 2.4 kg/m²
pH-Wert	gering, ca. 8.5

Vorteile

- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- Geringe Alkalität (pH 8.5)
- Formaldehydabbauend
- Physikalisches Wirkungsprinzip
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit

swiss made

AIR CARE

weber SAINT-GOBAIN