



MARMORAN

**Werte
bewahren**

MARMORAN COLORA 1460 mineral-2K
Mineralische Porsilikat Fassadenfarbe



www.ch.weber

weber
SAINT-GOBAIN



MARMORAN COLORA 1460 mineral-2K

MARMORAN COLORA 1460 mineral-2K (Pursilikat) ist ein äusserst wasserdampfdiffusionsfähiger Fassadenanstrich. Das Bindemittel Kaliwasserglas und die Pigmente sind rein mineralisch und somit anorganischer Natur. Aus diesem Grund widersteht **MARMORAN COLORA 1460 mineral-2K** atmosphärischen Einflüssen, z.B. UV-Strahlung, ausgezeichnet.

Der kristalline Aufbau des Bindemittels gehört zu den beständigsten Verbindungen der Natur, nämlich Siliziumdioxid (SiO_2). Es reagiert mit dem Untergrund zu einem chemischen Verbund (Verkieselung). Durch die langsame Reaktion des Wasserglases mit dem Kohlendioxid (CO_2) der Luft wird eine sukzessive Edelkreidung an der Oberfläche bewirkt, so dass ein Selbstreinigungseffekt eintritt.

Pursilikat eignet sich aufgrund seiner Produkteigenschaften besonders zur Renovierung historischer Bausubstanz.

Einsetzbar auf allen ungestrichenen, lufttrockenen, mineralischen Putzen, Beton, Kalksandstein und ähnlichen mineralischen Untergründen sowie zur Renovierung alter 2K-Mineralfarbenanstriche.

Reine Mineralfarbe bei strengsten regulatorischen Anforderungen

Besonders auf denkmalgeschützten Fassaden hat sich die Mineralfarbe bisher bewährt, denn sie schützt vor Verwitterung und saurem Regen. Ausserdem ist sie hitzebeständig und wasserfest, denn durch den chemischen Prozess der Verkieselung verbindet sie sich nahezu unlösbar mit dem Untergrund.

- Da Mineralfarbe einen hohen pH-Wert aufweist, hemmt sie das Schimmelpilz- und Algenwachstum. Zudem wirkt die **MARMORAN COLORA 1460 mineral-2K** feuchteregulierend und ist hoch wasserdampfdurchlässig.

Vorteile

- 2K-PUR-Silikat Fassadenfarbe
- rein mineralische Bindemittel-Pigmentkombination
- sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- sukzessive Edelkreidung der Oberfläche
- Selbstreinigungseffekt
- hohe Wetterbeständigkeit

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Wasserdurchlässigkeit (w)	W3 (niedrig)
Dampfdiffusion (S_d)	V1 (hoch)
Glanzgrad 60°	<2 GU
Dichte	1,4 g/cm ³
Filmkonservierung	nein
FORTE Technologie*	nein
TSR	nein

*mit erhöhtem Filmschutz