



MARMORAN

**Substanzen
erhalten**

MARMORAN COLORA 1450 mineral-1K
Mineralische Fassadenfarbe auf Silikatbasis



www.ch.weber

weber
SAINT-GOBAIN



MARMORAN COLORA 1450 mineral-1K

MARMORAN COLORA 1450 mineral-1K ist eine mineralische Fassadenfarbe auf Silikatbasis nach DIN 18363 (Dispersionssilikatfarbe) mit absolut lichtbeständigen, anorganischen Pigmenten und mineralischen Füllstoffen.

Das Bindemittel Kaliwasserglas reagiert mit dem Untergrund zu einem chemischen Verbund (Verkieselung). Durch die langsame Reaktion des Kaliwasserglases mit dem CO₂ der Luft wird eine sukzessive Edelkreidung an der Oberfläche bewirkt, so dass ein Selbstreinigungseffekt eintritt.

MARMORAN COLORA 1450 mineral-1K eignet sich auf allen ungestrichenen, lufttrockenen, mineralischen Putzen, Beton, Kalksandstein und ähnlichen mineralischen Untergründen sowie zur Renovierung alter Mineralfarbanstriche.

Mineralische Basis für Renovation und Denkmalschutz

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 die Mineralfarbe einen hohen pH-Wert aufweist, hemmt sie das Schimmelpilz- und Algenwachstum. Zudem wirkt **MARMORAN COLORA 1450 mineral-1K** feuchteregulierend und ist hoch wasserdampfdurchlässig.

Vorteile

- 1K-Silikatfassadenfarbe
- rein mineralische Bindemittel-Pigmentkombination
- sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Einsatz auf mineralischen Untergründen
- hohe Farbtonbeständigkeit
- selbstreinigend durch Edelkreidung

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Wasserdurchlässigkeit (w)	W3 (niedrig)
Dampfdiffusion (S _d)	V1 (hoch)
Glanzgrad 60°	<2 GU
Dichte	1,5–1,6 g/cm ³
Filmkonservierung	nein
FORTE Technologie*	nein
TSR	nein

*mit erhöhtem Filmschutz