



**MARMORAN**

**Préserver  
les valeurs**

**MARMORAN COLORA 1460 minérale 2K**

Peinture pour façade minérale au silicate pur



[www.ch.weber](http://www.ch.weber)

**weber**  
SAINT-GOBAIN



## MARMORAN COLORA 1460 minérale 2K

**MARMORAN COLORA 1460 minérale 2K** (silicate pur) est une peinture pour façade à très haut facteur de diffusion de vapeur d'eau. Le liant (silicate de potassium) et les pigments sont purement minéraux, et donc de nature inorganique. C'est pourquoi **MARMORAN COLORA 1460 minérale 2K** présente une excellente résistance aux influences atmosphériques, par ex. au rayonnement UV.

La structure cristalline du liant, à savoir le dioxyde de silicium ( $\text{SiO}_2$ ), compte parmi les liaisons les plus résistantes de la nature. Le dioxyde de silicium réagit avec le support pour former un composé chimique (silicification). La lente réaction du verre soluble avec le dioxyde de carbone ( $\text{CO}_2$ ) présent dans l'air provoque un farinage noble progressif à la surface, générant ainsi un effet autonettoyant.

Les propriétés du silicate pur en font une peinture particulièrement appropriée pour la rénovation de bâtiments historiques.

Ce produit peut être utilisé sur tous les crépis minéraux non traités ayant séché à l'air, sur le béton, la brique silico-calcaire et les supports minéraux similaires, ainsi que pour la rénovation d'anciennes couches de peinture minérale bicomposant.

# Peinture minérale pure pour les exigences réglementaires les plus strictes

La peinture minérale a largement fait ses preuves, en particulier sur les façades de monuments historiques, car elle protège de l'érosion et des pluies acides. Elle supporte bien la chaleur et elle est hydrofuge ; en effet, elle se lie de façon presque insoluble avec le support grâce au processus chimique de la silicification.

- La peinture minérale a une valeur pH élevée, elle freine donc la croissance des moisissures et des algues. **MARMORAN COLORA 1460 minérale 2K** a aussi un effet régulateur de l'humidité et est très perméable à la vapeur d'eau.

## Avantages

- peinture pour façade bicomposant au silicate pur
- combinaison purement minérale de pigments avec un liant
- très grande perméabilité à la vapeur d'eau
- farinage noble progressif de la surface
- effet autonettoyant
- grande résistance aux intempéries

## Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur
Perméabilité à l'eau (w)	W3 (faible)
Diffusion de vapeur ( $S_a$ )	V1 (élevée)
Brillance à 60°	<2 GU
Densité	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Conservateurs de film	non
Technologie FORTE*	non
TSR	non

\*avec protection du film supplémentaire