



**MARMORAN**

**Mantenere il patrimonio  
architettonico**

**MARMORAN COLORA 1450 minerale 1K**

Pittura minerale per facciate a base di silicato



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

**weber**  
SAINT-GOBAIN



## MARMORAN COLORA 1450 minerale 1K

**MARMORAN COLORA 1450 minerale 1K** è una pittura per facciate minerale a base di silicato secondo la norma DIN 18363 (pittura al silicato a dispersione) con pigmenti inorganici assolutamente resistenti alla luce e cariche minerali.

Il legante silicato di sodio reagisce con il supporto per formare un composto chimico (silicizzazione). La lenta reazione del silicato di sodio con la  $CO_2$  presente nell'aria provoca una successiva abrasione nobile sulla superficie, per cui si verifica un effetto autopulente.

**MARMORAN COLORA 1450 minerale 1K** è adatta a tutti gli intonaci minerali non verniciati, asciugati all'aria, al calcestruzzo, all'arenaria calcarea e a supporti minerali simili, nonché per il rinnovo di vecchi strati di pittura minerale.

# Base minerale per le ristrutturazioni e la conservazione del patrimonio storico

La pittura minerale si è dimostrata particolarmente efficace sulle facciate tutelate come patrimonio storico, in quanto protegge dagli agenti atmosferici e dalle piogge acide. Inoltre, è resistente al calore e impermeabile all'acqua perché, tramite il processo chimico della silicizzazione, si lega quasi indissolubilmente al supporto.

Poiché la pittura minerale ha un valore pH alto, essa inibisce la crescita di muffe e alghe. Inoltre, **MARMORAN COLORA minerale 1K** ha un effetto regolatore dell'umidità ed è altamente permeabile al vapore acqueo.

## Vantaggi

- pittura per facciate a base di silicato 1K
- combinazione legante/pigmenti puramente minerali
- permeabilità al vapore acqueo molto elevata
- impiego su supporti minerali
- elevata inalterabilità della tonalità di colore
- azione autopulente tramite abrasione nobile

## Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore
Permeabilità all'acqua (w)	W3 (bassa)
Diffusione del vapore ( $S_d$ )	V1 (elevata)
Grado di lucentezza 60°	<2 GU
Densità	1,5–1,6 g/cm <sup>3</sup>
Protezione con pellicola	no
Tecnologia FORTE*	no
TSR	no

\*con pellicola altamente protettiva