

MARMORAN

**Der Allrounder
mit Temperaturregulierung**

MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec
Silica-Sol Fassadenfarbe für dunkle Farbtöne



www.ch.weber

weber
SAINT-GOBAIN



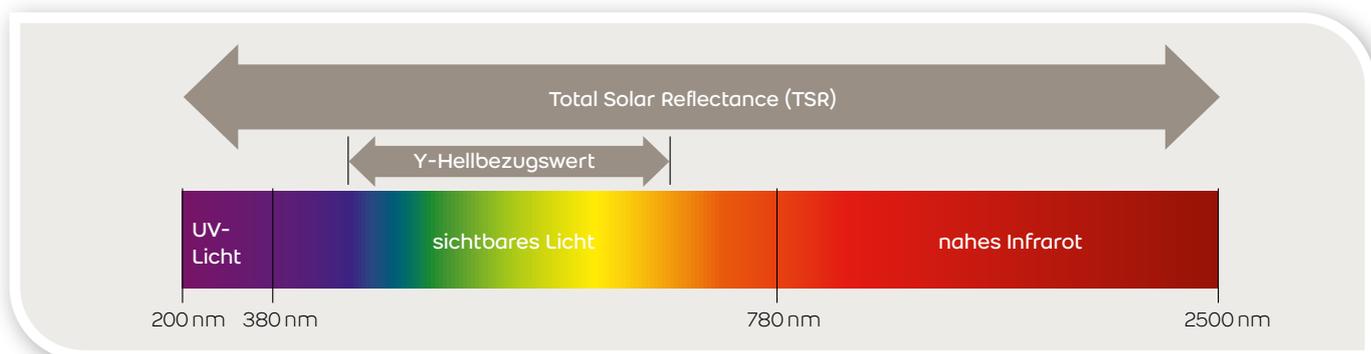
MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec

Durch die spezielle Silica-Sol Technologie entstehen hoch wasserdampf-durchlässige hydrophile Fassadenanstriche, die einen niedrigen pH-Wert von ca. 8.5 aufweisen. **MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec** ermöglicht es der Fassadenkonstruktion, durch ihre hydrophilen Eigenschaften, die anfallende Feuchtigkeit aufzunehmen und anschliessend kontinuierlich zur Trocknung wieder freizugeben. Sie ist einsetzbar auf Putzen, mineralischen Untergründen sowie für Renovationsanstriche auf tragfähigen Silikat- und matten Dispersionsfarbanstrichen, organischen Putzen und intakten Wärmedämm-Verbundsystemen.

cooltec Technologie mit TSR-Formulierung

Ein Wärmedämm-Verbundsystem hält das Gebäudeinnere im Sommer angenehm kühl, an der Oberfläche kann es jedoch, besonders bei dunklen Farbtönen in Verbindung mit Sonneneinstrahlung, zu Temperaturen von über 80°C kommen, was bei EPS-Dämmstoffen zu Verformung oder Rissbildung führen kann. Im nicht sichtbaren Nahinfrarotbereich werden grosse Teile der Sonnenenergie absorbiert. Daher wurde bei der neuen Fassadenfarbe **MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec** eine spezielle TSR-Formulierung eingesetzt. Mit dieser speziellen Technologie bleiben dunkle Oberflächen wesentlich kühler und die Fassade ist besser vor Rissbildung und Dämmstoffverformung geschützt.

- Damit es im Sommer nicht zu Schäden an der Putzfassade durch zu starkes Aufheizen kommt, sollte neben dem Hellbezugswert (HBW) auch der TSR-Wert der Schlussbeschichtung geprüft werden.



Vorteile

- ökologische Silica-Sol Fassadenfarbe
- cooltec Technologie
- sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- für mineralische und organische Untergründe geeignet
- geringe Alkalität (pH-Wert: ca. 8.5)
- hohe Wetterbeständigkeit

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Wasserdurchlässigkeit (w)	W2 (mittel)
Dampfdiffusion (S_d)	V1 (hoch)
Glanzgrad 60°	<2.5 GU
Dichte	1.5–1.8 g/cm ³
Filmkonservierung	nein
FORTE Technologie*	nein
TSR	ja

*mit erhöhtem Filmschutz