

MARMORAN

**La généraliste de la
régulation de température**

MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec
Peinture pour façade silicasol pour les teintes sombres



www.ch.weber

weber
SAINT-GOBAIN



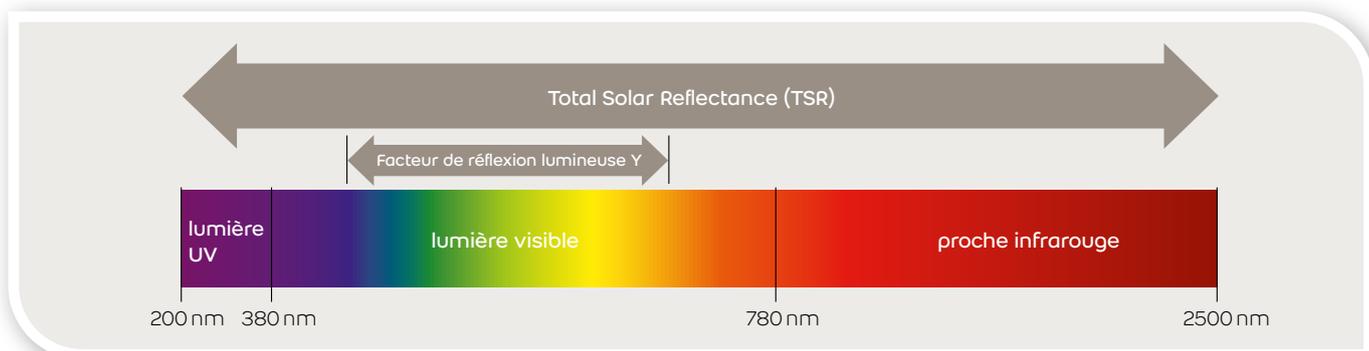
MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec

La technologie spéciale silicasol permet d'obtenir des peintures pour façades hydrophiles très perméables à la vapeur d'eau avec une faible valeur pH d'environ 8.5. Grâce à ses propriétés hydrophiles, **MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec** permet à la construction de façade d'absorber l'humidité accumulée, puis de la restituer continuellement en séchant. Cette peinture peut être utilisée sur les crépis et les supports minéraux, comme peinture de rénovation sur des peintures silicate et à la dispersion mate si elles sont suffisamment résistantes, sur des crépis organiques et des systèmes d'isolation thermique extérieure intacts.

La technologie cooltec avec formulation TSR

Un système d'isolation thermique extérieure permet de maintenir l'intérieur d'un bâtiment agréablement frais en été. Mais la surface du bâtiment peut atteindre des températures de plus de 80°C, surtout avec une façade aux teintes sombres exposée au rayonnement solaire. Cette situation peut provoquer des déformations ou la formation de fissures dans les matériaux d'isolation EPS. L'énergie solaire est en grande partie absorbée dans la gamme de l'infrarouge proche non visible. C'est la raison pour laquelle une formulation TSR spéciale a été utilisée pour la nouvelle peinture pour façades **MARMORAN COLORA 1340 silcanova cooltec**. Avec cette technologie spéciale, les surfaces sombres restent beaucoup plus fraîches et la façade est mieux protégée contre la formation de fissures et la déformation du matériau isolant.

- Il faudrait vérifier le facteur de réflexion lumineuse et la valeur TSR du revêtement final afin d'éviter qu'un trop fort échauffement ne provoque des dégâts sur la façade crépie en été.



Avantages

- peinture pour façade écologique silicasol
- technologie cooltec
- très grande perméabilité à la vapeur d'eau
- convient aux supports minéraux et organiques
- faible alcalinité (valeur pH : env. 8.5)
- grande résistance aux intempéries

Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur
Perméabilité à l'eau (w)	W2 (moyenne)
Diffusion de vapeur (S _a)	V1 (élevée)
Brillance à 60°	<2.5 GU
Densité	1.5-1.8 g/cm ³
Conservateurs de film	non
Technologie FORTE*	non
TSR	oui

*avec protection du film supplémentaire