

Mörka putsade fasader

Fasad



Ytputs

Mörka kulörer är vackra, men solens uppvärmning kan påverka materialet som riskerar att spricka. Läs vår guide om hur du på ett säkert sätt får en mörk fasad.

När man pratar om mörka kulörer och byggnader finns det två värden som är viktiga att känna till; ljusreflektionsvärde (LRV) och totalt solreflektionsvärde (TSR).

LRV: Anger hur ljus eller mörk en viss kulör är på en skala från 0-100. Värdet är detsamma för alla produkter med samma kulör.

TSR: Anger hur mycket en viss kulör värms upp av solen. Detta värde skiljer sig från produkt till produkt och är inte direkt relaterat till LRV-värdet, eftersom den osynliga delen av färgspektrumet ingår i detta värde. Vår kulörkarta visar om X-Black-varianten av produkten uppfyller TSR på min. 25 eller 30.



På vår färgkarta anges ljusreflektionsvärdet och ifall produktens X-Black-variant uppfyller ett TSR-värde på 25 och 30.

Leta efter dessa symboler på färgfjädern:



20

LRV-värde

Xb25/Xb30

X-Black-varianten av produkten motsvarar ett TSR-värde på min. 25/30



Vad innebär X-Black-teknologin?

X-Black-teknologin är utvecklad av Sto och gör att produkter med denna teknologi har reducerade ultraviolettera och nära-infraröda färgtoner som bidrar med att värma upp en byggnad - men som samtidigt är osynligt för det mänskliga ögat.

X-Black-tekniken sänker därmed TSR-värdet och uppvärmningen av fasaden - men har samma LRV-värde och kulör som en produkt utan X-Black technology. Många av våra populära ytputsar och fasadfärger finns med och utan X-Black-variant.

Framsida:
Maltfabrikken,
Ebeltoft, Danmark
Arkitekt: Praxis
Arkitekter
Entreprenör:
Murerfirma Rasmus
Jakobsen A/S
Produkter och system:
StoTherm, StoSilco K
1,5 (16126), Stolit K 1,5
(RAL 7021) på sockel

Så kombinerar du fasadsystem och produkter

Fasadsystem	LRV, TSR	Ytputs		Fasadfärg	Kornstorlek
StoTherm Mineral StoTherm Vario D Grundputs: StoLevell Evo	■ över 20	Fritt val		Fritt val eller obruten	Fritt val
	■ 15-20 och Xb25 eller Xb30	Ytputs med X-black Technology	eller	Två strykningar fasadfärg med X-Black Technology på valfri organisk ytputs	Minst K 1,5 / R 2,0
	■ under 15 och Xb25 eller Xb30	Organisk ytputs	och	Två strykningar på organisk ytputs med en av följande produkter: • StoColor Dryonic® med X-Black technology • StoColor Lotusan® med X-Black technology (Obs: StoColor Lotusan® med X-Black technology endast möjlig vid ■ ≥ 10)	Minst K 1,5 / R 2,0
StoVentec R Grundputs: StoArmat Classic Plus F/M/G (evtl. QS) eller StoArmat Classic HD	■ över 15	Organisk ytputs		Fritt val eller obruten	Rekommendation K ≥ 1,5
	■ under 15	Organisk ytputs	och	Två strykningar på organisk ytputs med en av följande produkter: • StoColor Dryonic® med X-Black technology • StoColor Lotusan® med X-Black technology Obs: StoColor Lotusan® med X-Black technology endast möjlig vid ■ ≥ 10)	K 1,5-3,0 / R 2,0-3,0 / MP
StoTherm Resol Grundputs: StoLevell Novo	■ över 20	Organisk ytputs		Fritt val eller obruten	K 1,5-3,0 / R 1,5-3,0 / MP
	■ mellan 10-20 och Xb25 eller Xb30	Organisk ytputs	och	Två strykningar på organisk ytputs med en av följande produkter: • StoColor Dryonic® med X-Black technology • StoColor Lotusan® med X-Black technology Obs: StoColor Lotusan® med X-Black technology endast möjlig vid ■ ≥ 10)	K 1,5-3,0 / R 1,5-3,0

■ Ljusreflektionsvärde (LRV). Du hittar värdet på Stos färgfjädrar.

Kontakta Sto för andra kombinationsalternativ eller vid osäkerhet.

OBS! Ovanstående gäller endast den sista strykningen, dvs. om du har en målad fasad med X-black technology krävs det inte att även ytputsen är i X-black-variant.

Kontakta oss

Sto Scandinavia AB
Box 1041
581 10 Linköping
Tel. växel 013-37 71 00
www.sto.se