

Ujævnheder og slæbelys

Alle overflader, indvendigt og udvendigt, påvirkes af slæbelys ved at selv de mindste ujævnheder fremtræder tydelig. Slæbelys er lys som falder ind på en flade med en lille indfaldsvinkel.



Toleransekrav til udførelsen på et specifikt projekt og til den aktuelle overflade er målbart - og enkelt at forholde sig til. Tolerancekrav til overfladens jævnhed bør være specificeret i udbudsmaterialet. På hjemmesiden www.tolerancer.dk findes tolerancer af jævnhed på udvendigt grovpuds angivet. Dette er umiddelbart den opbygning, der læner sig mest op af et armeret pudssystem på en given pudsberer.

	Lempet klasse	Normal klasse	Skærpet klasse	Kontrolmetode og -middel	
Planhed og lunger på grovpudsede vægge	-	±5 mm/2 m	-	F1	Retskinne

Man vil ligeledes på ovennævnte hjemmeside kunne finde en målemetode anvist.

Vær opmærksom på at dette ikke er krav stillet af Sto Danmark til en planhed for et af vores systemer. Det er vores opfattelse, at en tolerance skal afklares mellem Bygherre/bygherres rådgiver og den udførende entreprenør inden opstart af sidstnævntes arbejde. Evt. ved udførsel af et reference felt der efterfølgende kan henvises til.

Selv med strengere toleransekrav end ovennævnte vil man også kunne se de små ujævnheder i slæbelys.

På www.tolerancer.dk angiver man følgende vedr. visuel bedømmelse af en pudset facades jævnhed:

15 Visuel bedømmelse af murværk, vægge med fliser eller pudsede overflader

Blankt murværk, vægge med fliser eller pudsede overflader betragtes i medlys og bedømmes stående i en afstand af ca. 1,6 m fra væggen (MBK A5).

Man bør altså ikke bedømme en facade i slæbelys, men i medlys.

For at sikre sig bedst muligt mod ujævnheder i overfladen, er det generelt vigtigt:

- At have god plads ved stillads generelt og stilladsdæk i særdeleshed således at arbejdet kan foregå jævnt, kontinuerligt og «vådt i vådt»
- Benytte lange værktøjer til at udjævne overfladen med for at undgå mindre lokale ujævnheder
- Påfører grundpudsen i 2 lag, specielt ved efterfølgende overfladebehandling med maling eller slutpuds med finkornet struktur.

Udførende anbefales ligeledes at tage særligt hensyn til de overflader som vil blive udsat for kraftig slæbelys.

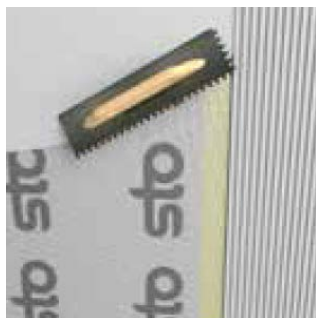
I pudssystemer med armeringsvæv, vil man kunne opleve et specielt mønster på overfladen ved slæbelys:



Det er overlap på armeringsvæven, som er synlig på facaden. Ovenstående viser et grelt tilfælde. Selv i slæbelys kan man ved at følge nedenfor beskrevne vejledning i noget omfang undgå dette fænomen.

Generelt gælder mht. udførelse/ slæbelys, i tillæg til punkterne nævnt ovenfor:

- Jo tyndere grundpudsen er, jo større risiko er det for at ujævnheder i overlappene på armeringsvæven bliver synlig.
- Det er vigtigt ikke at påføre grundpudsen i tyndere lag end hvad Sto Danmark beskriver (tyndest er StoArmat Classic plus i ca. 3 mm tykkelse)
- Overskydende grundpuds skal skrubes væk hvor armeringsnettet skal overlappes, for i størst mulig omfang at forhindre ujævnheder.



Armeringsvæven spartles ind i grundpudsens. Udjævn overfladen.



Skrab grundpuds i samlingen væk således at armeringsvæven bliver synlig



Det overlappende armeringsvæv spartles ind i grundpudsen. Vær opmærksom på at der altid er grundpuds bag



Benyt lange værktøjer for at opnå en jævn overflade.

Ved at pudse armeringsvæven ind vertikalt i længder tilsvarende stilladshøjden (som på billedet over), ender man med 3 - 4 overlappende armeringsvæv på hjørnerne.

=> Planlæg arbejdet således at man undgår mange overlappende armeringsvæv på et og samme sted. Det kan, om muligt, være en fordel at indpudse armeringsvæven horisontalt (pga. mindre antal samlinger og overlap i armeringsvæven).

Som nævnt ovenfor er det vigtig, at man har tilstrækkeligt plads bag stilladسدæk. Specielt på slæbelys udsatte flader, hvor en fin slutpuds påtænkes anvendt, bør der overvejes en påføring af et ekstra udjævningslag før slutpuds (f.eks. Sto Armeringspuds for spartling udenpå StoArmat Classic plus).

I vores systembeskrivelser for udførelse af det specifikke fasadesystem er gældende.