



Sto Scandinavia | **Facade**

Facadesystem
StoNordic Pudssystem



Magasinstorget, Linköping, Sverige

Systemet til alle underlag

StoNordic Pudssystem er et komplet system med gennemtestede detaljer. Systemet sikrer en tør og varm væg, samtidig med at elasticiteten i pudslaget gør systemet fugefrit og minimerer risikoen for revner. Hele systemet vejer mindre end halvdelen af traditionelle pudssystemer og kan anvendes ved nybyggeri og næsten alle facadepuds reoveringer.

Flere fordele

Den minimale tykkelse af det færdige pudslag medfører et mindre materialeforbrug og letter håndværkerens arbejde. Systemet armeres med glasfibervæv, hvilket altid giver den mest slidstærke facade. Slutpudsen og facademalingen er vandafvisende og sammen med deres høje farvestabilitet opnås en flot og æstetisk væg helt uden fuger. Vi kan endvidere tilbyde et maskinkoncept, som tilpasses det valgte materiale.

Årsager til skader på pudsede facader

Næsten alle pudsfacader lavet frem til 1980'erne er lavet uden armering i pudslaget. På disse facader kan man se revner rundt om åbninger, hjørner og sågar midt på væggen. Revnerne opstår ofte på grund af den manglende armering i pudslaget. Ved almindelige facadereparationer skraber man revnerne ud, fylder dem op med pudsemørtel og efterfølgende påføres en pudsstruktur på facaden, så reparationerne gemmes. Revnen findes imidlertid stadig og vil efter kort tid vende tilbage.

Alle disse problemer undgås ved at anvende StoNordic Pudssystem, som er et armeret, elastisk og meget slidstærkt system.





Tinnerbäckstränd, Linköping, Sverige



Hørhavevej, Århus, Danmark



Brunsgatan, Nyköping, Sverige

Renovering af eksisterende facade

Ved alle facadereparationer er det vigtigt at kende underlaget på facaden. Dette gælder også for StoNordic Pudssystem, hvor man udvælger de komponenter, som er mest velegnede til den enkelte facade. Inden pudsarbejdet går i gang rengøres facaden med et passende rengøringsmiddel eller en mekanisk sandblæsning.

StoNordic Pudssystem er kun ca. 8 mm. tykt, hvilket betyder at eksisterende vinduesbeslag og andre detaljer i de fleste tilfælde kan blive siddende. Hele pudslaget armeres med glasfibervæv. Ved hjørner og false anvendes en speciel væwinkel, som er ekstra forstærket. Denne detalje gør det lettere for håndværkeren at få skarpe og lige hjørner. En korrekt udført armering beskytter effektivt mod at pudstekniske revner vender tilbage. StoNordic Pudssystem findes i forskellige udgaver til alle typer af pudsede facader.



Museumstien, Skagen, Danmark



Messukatu, Laukaa, Finland



Åbygatan, Norrköping, Sverige



Wergelandsveien, Oslo, Norge

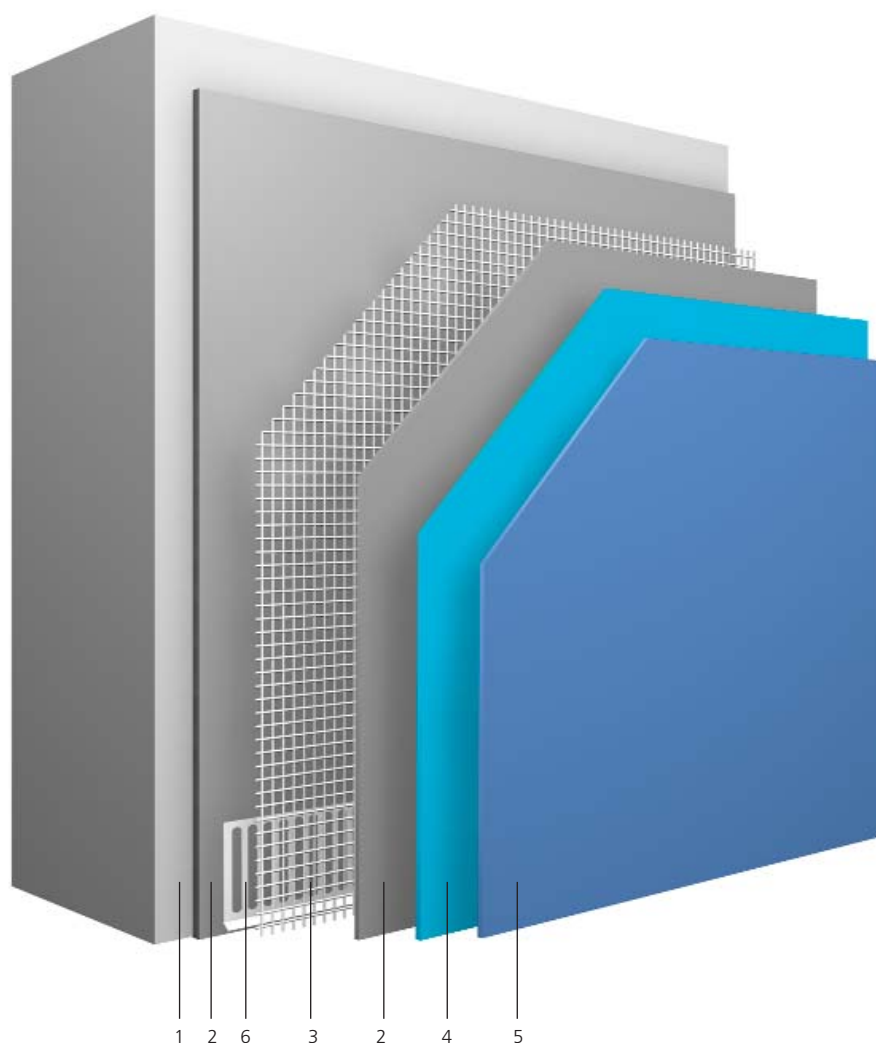
Nybyggeri

På murede vægge kan en god udvendig behandling give beskyttelse for vejrlig og løfte facadens æstetiske udtryk. StoNordic Pudssystem er et komplet system til den nyproducerede væg. Hele løsningen leveres af Sto og alle detaljer og materialer er grundigt testede, så systemet fungerer optimalt i hele sin levetid.

Sto's vandafvisende udvendige puds og facade-maling modvirker effektivt at facaden bliver våd, hvilket gør, at den beregnede isoleringsværdi beholdes - tørre vægge er varme vægge. Hvis man ønsker et mineralsk system anvendes Sto's silikatpuds eller silikatmaling som udvendig behandling.

Økonomisk og sikkert

StoNordic Pudssystem er elastisk i hele pudslaget og risikoen for tilbagevendende revner er derfor meget lille. Systemet består af gennemtestede detaljer, som sikrer en optimal systemsikkerhed. Den enkle og hurtige påføring gør StoNordic til et sikkert og økonomisk pudssystem.



- 1 Forbehandling: Grundingsmiddel**
Vandbaseret, hydrofoberende, ufarvet grunding.
- 2 Grundpuds: Fiberforstærket puds**
- 3 Armeringsvæv: Sto Glasfibervæv**
Brugervenlig, opfylder de højeste krav til revne- og slagsikkerhed.
- 4 Facademaling i stedet for slutpuds**
- 5 Slutbelægning: Slutpuds eller facademaling**
Silikatbaseret eller organisk bundet, cementfri og klar til brug. Meget vejrbestandig, selvrensende effekt, høj elasticitet og slidstærk. Farvevalg indenfor hele StoColor Systemet, NCS eller RAL.
- 6 Pudsliste: StoNordic Pudsliste**

Fra kalk til silikoneharts

Med StoNordic Pudssystem findes markedets bredeste program af udvendige behandlinger:

Kalk gør at facadefarven følger de skiftende årstider og sammen med sine diffusionsåbne egenskaber har det gjort kalk til et populært materiale.

Akrylat, som er bestandigt, stærkt, elastisk og vandafvisende, binder på de fleste underlag og giver ubegrænsede muligheder for farvevalg.

Silikat er et mineralsk materiale med vandglas som bindemiddel. Produktet har et flot mat udseende og binder kemisk på mineralske underlag.

Silkoneharts er et mineralsk materiale og er ekstremt vandafvisende. Produktet har endvidere en åben porrestruktur, som gør det meget diffusionsåbent.

Alle materialerne har det til fælles, at de er diffusionsåbne og tillader begyndende fugt at fordampe. Produkterne findes både som facademaling og udvendig puds med forskellige strukturer.

Detaljer, farver og form

Et bredt standardsortiment, med facadeprofiler af silikatgranulat, giver mulighed for individuel udsmykning af facaden. Alt fra rene udsmykningsdetaljer til profiler rundt om døre og vinduer. Ved at udbygge hjørnerne med plader i samme materiale som facadeprofilerne, og derefter påføre et lag kvaderpuds, forbedres facadens udseende hurtigt og enkelt. Der kan vælges mellem StoColor Systems 800 forskellige farver samt NCS og RAL.



Arbejdsinstruktion til StoNordic Pudssystem

Den fortsatte videreudvikling af hver enkelt komponent betyder, at systemet hele tiden optimeres. Det garanterer både sikkerhed og frihed ved planlægning og udformning. Systemets store fremgang skyldes ikke mindst den enkle og problemfrie håndtering.



1 Grundingsmiddel appliceres.



2 StoNordic Liste monteres.



3 StoNordic Liste kan ved ujævne underlag sættes i mørtel.



4 Selvom listen sættes i pudsen, skal den også fastgøres mekanisk.



5 Hjørner og vinkler armeres med Sto Vævvinkel.



6 False armeres med hele vævstykker i hjørnerne.



7 Diagonal armering sættes i hjørnerne ved alle åbninger.



8 Sto grundpuds sprøjtes på eller påføres manuelt.



9 Sto Glasfibervæv spartles ind i den våde puds med mindst 100 mm. overlap på alle leder.



10 Armeringsvæven skæres af ved sokkellisten.



11 Når det første lag har tørret lidt påføres yderligere et lag. Væven skal ligge i den yderste tredjedel af pudslaget.



12 Pudslaget afrettes til et plant underlag.



13 Overfladen behandles til passende struktur for den efterfølgende behandling.



14 Ved armeringslag med organisk materiale spartles overfladen helt plan. Der må ikke filtes.



15 Ønskes skarpe kanter: Mål først op og påsæt tape. Påfør derefter grundbehandlingen før slutpuds.



16 Slutpudsens påføres med stålbræt, i et lag som svarer til pudsens kornstørrelse.



17 Slutpudsens struktureres med et plastbræt.



18 Alternativt sprøjtes slutpudsens på med puds-sprøjte.



19 Al puds skæres fri af de tilsluttende detaljer.



20 Tapen rives af inden slutpudsens er tør.

21 Automatiske blandere og puds-sprøjter til tørmørtel, se billede 8 og 11.



22 Beholdere og puds-sprøjter til pastøse produkter, se billede 18.



23 Ønskes spor i facaden, fræses disse med f.eks. Sto Fræsejern.



24 Ved armering bøjes vævet til at passe ned i sporet og profileres med en specialske.



25 Ved renovering kan eksisterende pudslag eventuelt fastgøres mekanisk.



26 Fræst forsænkning til plug, som kan anvendes hvis det eksisterende pudslag skal fastgøres.



27 Monteret plug. Vævet kan fastgøres med den hvide prop i midten.



28 Vinduesblik skal udføres med pudskant iht. til Sto standard detaljer.



Sto Scandinavia

Avedøreholmen 86

2650 Hvidovre

Telefon 70 27 01 43

Fax 70 27 01 46

kundekontakt@stoeu.com

www.stodanmark.dk