

Mat beskyttelse af beton og natursten



**FACEAL MATLOOK SÆNKER OVERFLADESPÆNDINGEN,
SÅ VÆSKERNE LETTERE PRELLER AF**

MAT BESKYTTELSE AF RÅ OVERFLADER

Faceal Matlook beskytter rå og slebne gulve, belægninger af beton og natursten som skifer, granit og marmor.

Beskyttelsen giver en mat, usynlig overflade, der kan modstå olie, fedt, sodavand, is, tyggegummi, kaffe, rødvin, wc-rens og andre forureningskilder.

Velegnet til "new nordic"

Løsningen er især velegnet til meget af det nybyggeri, der bliver opført i Norden i disse år. Byggerierne har et minimalistisk, køligt og upoleret udseende, og arkitekterne gør meget brug af natursten og beton både ud- og indvendigt.

Ingen glansfulde overflader

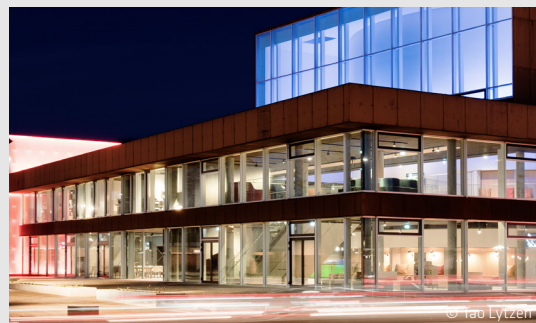
Indtil nu har den slags materialer været vanskelige at vedligeholde uden at spolere det rå udtryk.

Sydpå holder man af overflader med en høj glans, og her har man i mange år brugt det meget modstandsdygtige og holdbare produkt Faceal Wetlook på gulve og belægninger.

Men det udtryk ønsker man ikke at have i Norden. Derfor har vi udviklet Faceal Matlook beskyttelsen, som bevarer den matte overflade og ikke spolerer det autentiske, rå udtryk.

1.000 M² GULV-IMPRÆGNERING TIL KULTURELT FYRTÅRN

Vendsyssel Teater får årligt besøg af tusindevis af mennesker. Det slider og pletter på teaterets betongulve. Derfor besluttede man at beskytte betongulvene med Faceal Matlook. Løsningen har gjort gulvene mere slidstærke både i det trafikerede café-område, på gangarealerne og ved vareindleveringen.





**NÅR OVERFLADER ER NEMMERE AT RENGØRE,
SÆNKER DET OMKOSTNINGERNE**

SÆRLIGT TIL OVERFLADER I BETON & NATURSTEN

Faceal Matlook kan bruges til alle slags porøse byggematerialer og er især egnet til betongulve og -fliser, natursten, terracotta, tegl og lignende belægninger.

Løsningen kan både bruges uden- og indendørs. Faceal Matlook har en lav VOC og er miljøvenligt, fordi det er 100% vandbaseret og ikke indeholder opløsningsmidler eller silikone.

I modsætning til epoxy er Faceal Matlook diffusionsåbent, så afhærdningen af betonudstøbningen kan foregå uhindret.

Fordele ved Faceal Matlook

- 100% dækkende
- Lysægte
- Reagerer med underlaget til en meget holdbar løsning
- Mineralsk mat
- Ikke brændbart
- Høj diffusion
- Lav VOC (minimal afgasning)
- Indeholder ingen opløsningsmidler
- Indeholder ingen konserveringsmidler
- Økonomisk i brug

19.000 M² BETON BESKYTTET

Dokk1 i Aarhus er blevet imprægneret med Faceal Matlook.

Projektet omfatter bl.a. Aarhus' nye Hovedbibliotek og Borgerservice, et kæmpe parkeringsanlæg og ca. 10.000 m² kontorer til udlejning. All Remove har beskyttet stort set alle betongulve, -trapper, -søjler og -vægge.

Grundige tests

Inden projektets opstart blev Faceal

Matlook testet op mod stort set alle andre gulvplejeløsninger på markedet.

Faceal Matlook modstod de hårde og langvarige test, og det er ganske unikt, at overfladen har en naturlig betonagtig, mat overflade, der fremstår rå og upoleret.

De imprægnerede gulve har igennem årene taget imod tusindvis af dagligt besøgende i bygningen i Aarhus.



SÅDAN VIRKER DET

DEN TEKNISKE SIDE AF SAGEN

Faceal Matlook trænger ind i materialets kapilærer og porer. Her binder Faceal Matlooks positivt ladede "fangearme" sig stærkt til den negativt ladede overflade. Det kan lade sig gøre, fordi der er modsat elektrisk polaritet.

Resultatet er, at kapilærernes og porernes overfladespænding reduceres kraftigt. Derved

kommer overfladespændingen langt under de forurenede væskers overfladespænding og derfor kan olie, alger, forurening og meget andet ikke trænge ind i materialet og sætte sig fast. Tværtimod bliver det frastødt.

I sidste ende giver det en permanent forbedring af den imprægnerede overflades egenskaber.

DERFOR BRUGER VI FACEAL MATLOOK

FORDELENE VED FACEAL MATLOOK

- En permanent forbedring af den imprægnerede overflades holdbarhed.
- Markant reduktion af omkostningerne til drift og vedligeholdelse af de imprægnerede overflader.
- Den usynlige imprægnering bevarer overfladens originale udseende mange år frem i tiden.
- Overfladen er diffusionsåben indefra og beskyttet mod påvirkninger udefra.



I CPH Airport går rejsende på Faceal Matlook i finger E – den største udbygning siden 90'erne.



DOKK1 i Aarhus er blevet imprægneret både inde og ude – i alt over 19.000 m².