

B&J Facader



Beck & Jørgensen

GODE RÅD OM FACADEBEHANDLING

For at sikre et optimalt resultat og en lang holdbarhed af en facadebehandling, er det vigtigt, at klargøring og forberedelser er grundige. Det største problem er typisk fugt. Det kan være opstigende grundfugt, fugt fra uhensigtsmæssige konstruktioner eller utætte tagrender og afløb. Trafikfilm, snavs og begroninger er et andet stort problem, hvorfor afvaskning er yderst vigtigt. Bunden skal naturligvis være bæredygtig. Ofte skal der en højtryksrensning eller sandblæsning til, for at sikre nødvendig afrensning.

DIFFUSIONS ÅBENHED

Der er stor fokus på, hvor åben en facadebehandling er, da man ønsker at en facade kan ånde. Men det er ikke den eneste afgørende faktor for et holdbart resultat. Efter EN 1062 deler man facadeprodukter op i klasser:

Klasse	Diffusion, Eksempel	Sd Værdi m
I	Meget åben, Kalk, silikat og silikone	<0,14
II	Åben, Acryl, olieemulsion,	≥0,14 <1,4
III	Tætte behandlinger, Alkyd, epoxy, tykfilmsmaling	≥1,4

PRODUKTTYPER

Silikatmaling er særdeles diffusionsåben, men ikke særlig vandafvisende, så der vil være store udsving i fugtindholdet i en facade behandlet med silikat. Silikatmaling fremstår med en levende overflade og er velegnet til ældre facader, men kræver et mineralsk underlag.

Silikonemaling er praktisk taget lige så diffusionsåben som silikat, og samtidig er overfladen vandafvisende, så man får en tør og holdbar facade. Silikonemaling er et godt alternativ til silikat og kan også benyttes på tidligere malede facader.

Både silikat og silikonemaling skal tones med specielle pigmenter, for at opnå bedst mulig holdbarhed.

Silikonemodificeret styren er en hybrid mellem acrylmaling og silikonemaling. Man opnår en god diffusionsåben behandling, som også er vandafvisende. Produktet er et økonomisk alternativ til silikonemaling, og har den fordel, at produktet kan tones med traditionelle tonepastaer.

Acryl facademaling er mindre diffusionsåben end silikat. Til gengæld er den mere vandafvisende og resistent i overfladen og yder bedre beskyttelse mod CO₂, så derfor vælger man ofte en acrylmaling til beton, men også til underfacader, hvor der er stort slid. Acrylmaling har en høj glans og nuancebestandighed, selv i kraftige toninger

Emulsionsmaling er et godt alternativ til smittende ikke alkaliske facader, hvor der ikke er økonomi til totalafrensning. Produktet er en kombination af holdbar acryl og olieemulsion.

Olieemulsionen har en lille partikelstørrelse som giver en god indtrængning til smittende overflader, og den langsomme tørring af olien sikrer, at partiklerne arbejder sig ind i underlaget, selv efter at maleren er gået hjem.

BECK & JØRGENSEN HAR HELE PALETTEN

Beck & Jørgensen har hele paletten, så skal du i gang med en facade, er der hjælp at hente. Vi har et stort udvalg af produkter og vores tekniske afdeling står altid til rådighed med vejledning og udarbejdelse af behandlingsforslag.

SYLITOL SILIKATMALING 473

Sylitol Facademaling er en silikatmaling med kalivandglas som bindemiddel. Indeholder max 5 % organiske stabilisatorer som gør, at malingen kan leveres klar til brug.

Anvendes på mineralske overflader som puds, beton, cementfiberplader samt overflader, hvor der tidligere er malet med kalk, KC-maling eller silikatmaling.

Sd-værdi <0,03 m, klasse I



SOL-SILIKAT 474

Histolith Sol-Silkat er en mineralsk facademaling med alsidige egenskaber. Histolith Sol-Silkat er velegnet til mineralske underlag og til overmaling af matte dispersionsmalinger. Den giver en helt mat overflade med en meget høj diffusionsåbenhed.

Sd-værdi <0,03 m, klasse 1



THERMOSAN 487

ThermoSan Facademaling er en unik selvrensende facademaling baseret på ny bindemiddelteknologi. Silikoneharpiks i kombination med teknologi fra Caparol Clean Concept giver en vandafvisende, helmat overflade med meget stor diffusionsåbenhed, hvilket giver tørre facader.

Til maling af velforankrede, tidligere malede facader og konstruktioner af beton, letbeton, velbundet puds, fibercementplader m.

Sd-værdi <0,05 m, klasse I



CAPAMUR-PLUS 486

Capamur-plus er en vandbaseret, helmat, diffusionsåben facade- og sokkelmaling til mineralske overflader. Tilsætningen af siloxan giver en meget vandafvisende overflade.

Til maling af facader og konstruktioner af letbeton, velforankret cementpuds, fibercementplader.

Sd-værdi <0,14, klasse I



EMULSIONSMALING 757

Helmat olieemulsionsmaling til tidligere behandlede, smittende og ikke alkaliske overflader, eksempelvis velafrensede kalkede overflader. Olieemulsionen sikrer god forankring til underlaget. Pudsreparationer bør grundes med mikrodispers og plettes med 777.

Sd-værdi <0,3, klasse II



FACADEMALING 461

Helmat acrylmaling af høj kvalitet som sikrer et stærkt og holdbart resultat. Til facader af beton, puds samt til tidligere malede overflader. Facademaling 461 fremstår med en let struktureret overflade. Har en god fyldeevne og evne til at sløre evt. reparationer i underlaget.

Sd-værdi <0,2, klasse II



VELVET FACADEMALING 777

Mat acrylmaling af høj kvalitet som sikrer et stærkt og holdbart resultat, på facader, vægge og træværk. Fremstår med en god overfladeresistens hvilket gør den velegnet til områder med særlig påvirkninger og hyppig rengøring. Produktet indeholder midler som beskytter malingsfilmen mod begroning. Kan bruges til underlag af beton, cementfiber og puds samt på træ og metal. Produktets bindemiddel giver en fortrinlig glans- og farvebestandighed, selv ved kraftige toninger.

Sd-værdi <0,2, klasse II



SATIN FACADEMALING 774

Halvblank acrylmaling af høj kvalitet som sikrer et stærkt og holdbart resultat, på facader, vægge og træværk. Fremstår med en god overfladeresistens, hvilket gør den velegnet til områder med særlig påvirkninger og hyppig rengøring. Produktet indeholder midler som beskytter malingsfilmen mod begroning. Kan bruges til underlag af beton, cementfiber og puds samt på træ og metal. Produktets bindemiddel giver en fortrinlig glans- og farvebestandighed, selv ved kraftige toninger.

Sd-værdi <0,2, klasse II



STRYGEPUDS MEDIUM 772

Traditionel strygepuds / strukturmaling som giver en medium struktureret overflade, og vil over tid fremstå med en flot patina. Produktet kan anvendes på beton, puds, og tidligere malede underlag og slører ujævnheder og reparationer. Strygepuds kan påføres med anstryger eller rulle afhængig af ønsket effekt. Kan overmales med de fleste acrylplastmalinger og kan ligeledes fremstå uden efterbehandling. Kan også benyttes indendørs på vægge, hvor der ønskes struktureffekt

Sd-værdi <0,2, klasse II







Beck & Jørgensen A/S
Rosenkæret 25-29
DK-2860 Søborg

Tel. +45 3953 0311
e-mail bj@bj.dk
Web www.bj.dk

