



Weber Multi 280 hvid NOx Redux

Weber Multi 280 hvid NOx Redux, er en specialmørtel med ekstrem god vedhæftning og bearbejdelse, der er udviklet til at nedbryde NOx partikler i luften. Anvendelig til mange forskellige opgaver, både inden- og udendørs, fx:

- Hæftemørtel og facadepuds på alle mineralske underlag, også ikke sugende underlag
- Tyndpuds- / filtsemørtel på mineralske underlag, fx beton og tegl
- Slutpuds på armeringspuds

Produktbeskrivelse:

Weber Multi 280 hvid NOx Redux er en dekorativ slutpuds, med lang holdbarhed selv i belastet miljø. Mørtlen har stadig den samme gode vedhæftning og bearbejdelse som Weber Multi 280 grå er kendt for.

NOx-partiklerne nedbrydes, lidt efter samme princip, som man kender det fra træer og planter. Weber Multi 280 Hvid NOx Redux pudset på en 100 m2 stor facade, har kapacitet til at reducere NOx, svarende til forureningen fra mere end 5.000 kørt km. Værdien er taget ud fra en gennemsnitlig Euroklasse 6 bil.

Blanding:

Weber Multi 280 hvid NOx Redux blandes i tvangsblender eller ved mindre portioner i murbalje med boremaskine påsat piskeris/blandespiral. Rent vand tilsættes til ønsket pudsekonsistens, svarende til maks. 3,6 liter til én sæk mørtel og blandes i 3-5 minutter. Weber Multi 280 hvid NOx Redux kan desuden anvendes i alle gængse blanderpumper og sprøjtepudsmaskiner (vandtilsætning max 20%). *Anvend altid mørtel fra samme produktionsdato og samme vandtilsætning, for at minimere nuanceforskelle.*

Forarbejde:

Underlaget skal være fast, sundt, have god styrke og gerne fremstå svagt sugende. Stærkt sugende underlag skal forvandes grundigt, eller grundes med weber.prim 403 universalprimer - helst dagen forinden.

Udførelse:

Pudslag på ikke sugende underlag, fx fliser: Underlaget afrenses grundigt for filmdannende midler. Pudslaget udføres altid som 2-lagsløsning. Første dag udføres Weber Multi 280 grå som et hæftelag, og tidligst næste dag påføres Weber Multi 280 hvid NOx Redux til ønsket lagtykkelse. Overfladen filtses når mørtlen er fingertør.

Tyndpudsning: Weber Multi 280 hvid NOx Redux trækkes på fx med stålbræt. Når mørtlen er fingertør, færdiggøres overfladen med filtsebræt eller lign. til ønsket udseende og struktur.

Armeringspuds: Armeringspuds (netpuds) udføres altid i to arbejds gange. Først armeres detaljerne; i overgangen mellem sokkel og facade (typisk 15cm over terræn) klæbes weber.therm 400/401 startliste fast på underlaget med Weber Multi 280 grå. Langs hjørner, dør- og vinduesfalse klæbes hjørnelister weber.therm 314, og der klæbes diagonalarmringer ved dør- og vinduesåbninger, så risiko for revnedannelser i pudsen minimeres. Dagen efter at ovenstående er udført, påføres første lag Weber Multi 280 grå. Pudsen kan påføres manuelt eller med sprøjtepudsmaskine. Første lag skal være ca. 5-6 mm tykt. Der ilægges weber.therm 397 EF glasfiberarmeringsnet i den våde puds. Husk 10 cm overlapning ved samlingerne. Nettet glattes ind i den våde puds med stålbræt eller amerikaner. Tidligst dagen efter påføres andet lag Weber Multi 280 hvid NOx Redux 2-3 mm lagtykkelse, til samlet lagtykkelse på ca. 8mm. Når mørtlen er fingertør, afsluttes med en filtsning af pudsen.

Produktspecifikation

Anbefalet lagtykkelse (afhængig af løsning)	min. 1 mm, max 8 mm pr. arbejds gang,
Anvendelsestemperatur	+5 til 25°C (luft- og emnetemperatur)
Brugstid efter blanding	ca. 60 min
Eksponeringsklasse	MX 1 - MX 4
Sammensætning	Hvid cement, hjælpestoffer og velgraderet sand
Forbrug	ca. 1,5 kg pr. m ² pr. mm lagtykkelse
Vandtilsætning	15-20%
Diffusionsåben	Ja
Densitet	ca 1500 kg /m ³
Opbevaring	24 måneder fra produktionsdato, opbevaret tørt og i uåbnet emballage
Emballage	18 kg papirsæk, 56 sække pr. palle

Nyttig information

Varenummer	5200951991
DB-nr.: 2420575	PR-nr: 4021870

Anvendelsesbegrænsninger:

Temperaturen under pudsearbejde og hærdeperiode skal være over +5 °C – også i underlaget. De friske puds-overflader skal beskyttes mod direkte sollys, kraftig vind og fugtpåvirkning. I stærkt sollys, ved vind og trækgener, regnvej og ved udsigt til regn, skal der etableres en passende afskærmning og inddækning. Nypudsede overflader skal beskyttes mod regn/fugt til komplet hærkning er opnået.

Anvend altid mørtel fra samme produktionsdato, for at minimere nuanceforskelle.

Pudses der på saltholdige underlag (fx ældre eller højtryks renset murværk) kan der opstå skæmmende udfældninger og afskallinger.

I vinterhalvåret er der risiko for frostskafer, hvis der tyndpudses på fugtigt underlag, da mørtlen ikke kan hærde. Pudsnings udendørs bør kun foretages i sommerhalvåret. Alternativt skal der etableres afdækning/opvarmning for at sikre acceptable udførelsesbetingelser.

For yderligere vejledning se "Projektering og planlægning af tyndpuds" på www.weber.dk

Der må ikke tilsættes frysepunktssænkende midler eller andre tilsætningsstoffer.

Særlige forhold: Ved arbejde med især mørkere farver er det vigtigt at benytte så lidt vand som muligt på fx filtsebrættet under færdiggørelsen.

Forbehold

Da der foreligger forskellige forhold og forudsætninger i hvert enkelt tilfælde, kan Weber ikke være ansvarlig for andet, end at de informationer, der her gives under punktet Anvendelsesområde, er korrekte. Eksempler på information og forhold, som ligger uden for Webers ansvarsområde (hvad enten dette påpeges specielt eller ej), er opbevaring, konstruktion, bearbejdelse, samspilseffekt med andre produkter, arbejdets udførelse og lokale forhold.