



- Stærk filtsemørtel til aggressivt miljø
- God bearbejdelse
- God vedhæftning

Anvendelsesområde

weber colour anvendes som tyndpudsemørtel på underlag af teglsten, letklinkerbeton og beton samt som slutpuds på traditionel pudsopbygning. Weber colour kan påføres i lagtykkelse på op til 2 mm pr. arbejdsgang. Såfremt **weber colour** ønskes anvendt som slutpuds oven på grovpudsede overflader, skal styrken på det underliggende lag minimum være en **KC 50/50/700**. **weber colour** kan anvendes såvel indendørs som udendørs

Ved anvendelse af **weber colour** på isolerende facadesystemer (ETICS) bør man være opmærksom på, at produktet er egnet til formålet, men Weber anbefaler at anvende et pastaprodukt (fx weber.pas 481 top) til formålet, fordi pastaprodukterne er mere algehæmmende end weber colour.

Påført under rette forhold kan weber colour benyttes i eksponeringsklasse MX4, ved tvivlstilfælde kontakt Weber.

Produktbeskrivelse

weber colour er en tømørtel, der består af hvid portlandcement, plastificerende og klæbeforbedrende additiv, kalkfiller og 0-1 mm ovntørret sand samt vandopløselige titan-, krom- og jernoxid-farvepigmenter.

Produktet er fremstillet på basis af cement med et indhold af vandopløseligt chromat mindre end svarende til 2 mg pr. kg tør cement.

Produktegenskaber

Primære egenskaber

Mørteltype: Cementbaseret tyndpudsemørtel

Supplerende oplysninger

Vandtilsætning: Ca. 18 % (4,5 liter pr. 25 kg sæk)

Brugstid efter blanding (ved 20 °C): 60 minutter

Typisk forbrug: Ca. 1,8-2 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse

Produktoversigt

Mørteltype

- Cementbaseret tyndpudsemørtel

Kornstørrelse/tilslagstype

- 0-1 mm
- Ovntørret kvartssand

Underlag

- Tegl
- Letklinkerbeton
- Beton
- Tidligere pudsede overflader

PRODUKTBLAD

Farve

- 9 standardfarver samt natur (ufarvet)

Eksponeringsklasse

- MX4

Påvirkninger

- Stærk

Lagtykkelse

- Maks. 2 mm

Anvendelsestemperatur

- Min. 5 °C hele døgnet

Vandtilsætning

- 18 % (4,5 liter pr. 25 kg pose)

Brugstid

- Efter blanding (ved 20 °C): 60 minutter

Forbrug

- Typisk 1,8-2,0 kg/m² pr. 1 mm lagtykkelse

Holdbarhed

- 24 måneder fra produktionsdato, tørt og uåbnet

Emballage

- 25 kg sæk

Varenr.

- 2253161-3172

DB-nr.

- 1292944+57-60+62-65

- 1555387

PR-nr.

- 1196069

Opbevaring

Holdbarhed: 24 måneder fra produktionsdato

Opbevaring: Tørt og uåbnet

Blanding

weber colour blandes i lukket tvangsblender. Tilsæt 18 % vand til pulveret og bland i 10 minutter. Efter **weber colour** er blandet, skal den anvendes inden for 60 minutter og må ikke genoprøres med ekstra vand. Ved mindre portioner kan der blandes med boremaskine påsat piskeris.

Det anbefales at bruge sække med samme produktionsdato.

I dette produkt kan der i yderst sjældne tilfælde være overkorn (sandkorn større end den deklarerede størrelse). I disse tilfælde kan du kontakte Weber for ombytning af varer.

Udførelse

Anvend mørtlen på tørre, sunde og rene mineralske underlag, fri for salte og kun ved temperaturer over 5 °C. Forvand for at regulere sugeevnen og sikre optimal vedhæftning. **weber colour** trækkes på med et stålbræt. Mørtlen påføres i et jævnt og tyndt lag. Overskydende mørtel skræbes af med kanten af stålbrættet. Vent til mørtlen er fingertør og filts uden eller med så lidt vand som muligt. Overfladen kan også færdigbehandles med en tør svamp. Arbejdet påbegyndes ovenfra for at undgå tilsmudsning af allerede færdiggjorte flader. Det tilstræbes, at hele vægfladen færdiggøres i en arbejdsgang for at undgå synlige pudseskel. Se i øvrigt vejledningen „Planlægning af tyndpudsning“ for mere udførlige

detaljer.

På **nyt murværk** af teglsten anbefales blødstrøgne sten. Udfør arbejdet som normalt for blank mur med trykkede, fyldte fuger. Før anvendelse skal murværket være fuldt hærdet og udtørret, og der må ikke være udfældninger.

På **gammelt murværk** som en etlags opbygning uden underpuds kan det være nødvendigt først at lavtrykssandblæse. Dette skal ske forsigtigt med så lidt vand som muligt, og efterfølgende skal murværket udtørre. Aktuell metode vælges ud fra underlagets beskaffenhed, vejrligets påvirkninger og ønsker til udseendet.

Er fugerne mere end 2-3 mm dybe, eller er murværket ujævnt og skal rettes op, skal der anvendes **Grundingsmørtel** eller **weber multi 280** inden tyndpudsning. Mørtlen kan trækkes på f.eks. med stålbræt eller kastes på for at opnå endnu bedre vedhæftning.

Vælg metode ud fra underlagets beskaffenhed, vejrligets påvirkninger, krav til ønsket udseende m.v. Se Tegl 18, SBI-anvisning 64, Murerhåndbogen og **Weber håndbogen**.

Anvendelsesbegrænsninger

I udførelsesfase og hærdeperiode skal temperaturen være min. 5 °C, og luftfugtigheden bør ikke være høj. Ønsker man produktet i mørke farver, er der risiko for hvidlige udfældninger og/eller hvidlige løbere, afhængigt af udførelsesmetode.

Ved anvendelse på saltholdige underlag (f.eks. gammelt murværk eller højtryksrenset murværk) kan der opstå skæmmende udfældninger og frostafskallinger. Anvendes **weber colour** på betonunderlag, må det sikres, at der ikke er rester af formolier og frilægningsretardere m.m. på underlaget. Fugtigt underlag og uensartet sugende underlag samt uens vandmængder på filtsebrættet kan medføre farveforskelle i den hærdede overflade. Hvidlige udfældninger ses tydeligere, jo mørkere farven er.

I vinterhalvåret er der tillige risiko for frostskafer, hvis murværket er fugtigt, når mørtlen påføres. Vi anbefaler derfor kun at benytte produktet i sommerhalvåret. Alternativt skal der etableres afdækning/opvarmning for at sikre acceptable udførelsesbetingelser.

weber colour må ikke udsættes for nedbør, før den er fuldt afhærdet, og den må ikke tilsættes frysepunktssænkende midler eller andre tilsætningsstoffer.

Drift og vedligeholdelse

weber colour påført under de rette betingelser har normalt årelang holdbarhed. Ofte kræves ikke nogen ekstra vedligeholdelse ud over en opfriskning på sigt.

Der bør løbende foretages eftersyn for alge-, svampe- og mosbegroninger, mekaniske skader, revner/afskalninger, fugeskader, graffiti, fugtskjolder osv.

Generel rengøring

Vægflader kan afvaskes med blød børste og lunkent vand, evt. tilsat mild sæbe.

Alge-, svampe- og mosbegroninger

Disse kan typisk afvaskes ved samme metode som beskrevet under generel rengøring. Alternativt kan et egnet algedræbermiddel anvendes.

Undersøg, om der er en synlig grund til væksten. Eksempelvis træer, kratbegroning, opstigende fugt og konstruktive forhold (intet udhæng, manglende drypkant, utæt tagrende osv.).

Opfriskning

Før en eventuel opfriskning skal facaden være afrenset. Ligeledes bør man altid lave et prøvefelt, uanset hvilken af nedenstående løsninger der anvendes.

Samme produkt som oprindeligt anvendt kan anvendes igen, hvis samme udtryk ønskes. Evt. fugeaftegning vil dog blive udvisket pga. større lagtykkelse.

Overfladen kan evt. friskes op med en overstrygning med silikatlasur.

Hvis et mere homogent udtryk ønskes, kan facaden males med **weber.ton 411 top**, som er en miljøvenlig facademaling, der giver alger vanskelige vækstbetingelser og øger vedligeholdelsesintervallerne markant. Alternativt kan der males med **weber silikatmaling**.

Skjoldet udseende/udfældning

Hvidlige udfældninger afbørstes med tør, stiv kost. Forsøg ikke afrensning med vand eller afsyring.

PRODUKTBLAD



EHS

Saint-Gobain Weber A/S er en kvalitets- og miljøbevidst virksomhed, certificeret i henhold til DS/EN ISO 14001 og DS/EN ISO 9001:2000 af Bureau Veritas Certification Denmark A/S.

Fremstillingsprocesser og miljøforhold bliver styret i henhold til godkendte og dokumenterede forretningsgange og instruktioner. Styringen gør, at vi altid kan garantere produkter af ensartet, høj kvalitet. Produkterne gennemgår som en del af certificeringen løbende inspektioner og afprøvninger.