

CONCEM

POLYMERCEMENTMALING

OVERFLADEBEHANDLING

Produkt Nr. 07.04



BESKRIVELSE

CONCEM cementmaling er en polymermodificeret, cementbaseret facademaling der leveres i pulverform til anvendelse på alle hårde overfalder af beton, letbeton, tegl, puds etc. CONCEM kan anvendes såvel på udvendige som indvendige overflader. CONCEM pulver indeholder en blanding af hvid cement, farvestoffer, udvalgte polymerer samt en gruppe af additiver der sikrer unikke egenskaber.

CONCEM bliver ved blanding med vand til en tyndflydende tixotrop cementmaling med god indre sammenhæng samt en tæt mikrostruktur og høj dækkeevne i forhold til traditionelle cementbaserede malinger.

EGENSKABER

CONCEM er efter fuld afhærdning en vandafvisende murfarve uden afsmitning der ikke lukker overfladen og derfor tillader muren at ånde således at fugt fra den bagved liggende konstruktion kan fordampe. Dette er en stor fordel ved porøse og fugtige underlag af puds eller murværk. CONCEM er vejrbestandig, vaskbar og har en stor modstandsdygtighed imod mekaniske påvirkninger. CONCEM farver er lysægte men som andre cementbaserede produkter vil farvenuancer og patinering kunne forekomme i begrænset omfang.

PÅFØRING

CONCEM anvendes som facademaling der påføres bedst med kalkkost eller stor pensel. Påføring med Malerulle af produktet er muligt på underlag der ikke suger for kraftigt. Der skal altid stryges i den våde maling således at der ikke stryges tilbage på overflader der er delvist tørre. Normalt vil en strygning med CONCEM kunne dække på flader, hvor der ikke skal skiftes farve, medens der er behov for 2 strygninger ved farveskift. Det første lag CONCEM skal være helt tørt før påføring af det andet lag CONCEM kan påbegyndes.

BLANDING

CONCEM blandes bedst i en høj spand ved anvendelse af en boremaskine med blandepropel. Der hældes 0,5 liter vand i spanden per kg CONCEM der ønskes blandet, hvorefter CONCEM pulveret idryses under stadig omrøring indtil en sammenhængende flydende konsistens er opnået. Den endelige strygekonsistens justeres ved tilsætning af max. 0,2 liter vand per kg CONCEM pulver under omrøring. Den samlede vandmængde per kg CONCEM pulver må ikke overstige 0,7 liter. Såfremt der forekommer afblanding af CONCEM malingen er der tilsat for meget vand og der skal tilsættes tørt CONCEM pulver igen, indtil malingen er sammenhængende og tyndflydende. Såfremt der oprøres en større mængde CONCEM end der umiddelbart bruges skal der oprøres jævnligt under påføringen for at sikre en ensartet konsistens. Den opblandede mængde CONCEM bør bruges indenfor 1-2 timer.

SANDTILSÆTNING

CONCEM pulveret kan efter behov iblandes fint sand for anvendelse som strukturmaling, vandskuring eller udfyldning af huller i overfladen. Ved strukturmaling og vandskuring blandes 2 dele CONCEM + vand med 1 del sand. Ved udfyldning af huller kan 1 del CONCEM + vand tilsættes 1-2 dele sand, afhængig af ønsket konsistens. Der skal ikke tilsættes yderligere vand ved blanding med sand.

GRUNDING

Der er normalt ikke behov for grunding af underlag der behandles med CONCEM. Ved stærkt sugende underlag kan der dog med fordel grundnes med CONTEC AB PRIMER 2-4 timer før påføringen af CONCEM malingen.

FARVER.

CONCEM leveres i hvid, gul, rød, blå og grå.

UNDERLAG

CONCEM kan påføres overflader der er rene og stærke uden støv, løse partikler eller puds- / malingslag der kan afskalle. Normalt vil en kraftig børstning eller afskylning af væggen før påføringen af CONCEM malingen være tilstrækkelig til at opnå en tilfredsstillende vedhæftning af malingen. Der kan imidlertid være behov for kraftig mekanisk bearbejdning eller sand- / vandblæsning i visse tilfælde. Det anbefales at påføre CONCEM på underlag af ensartet tørhed / fugtighed for at opnå en ensartet farve. Meget fugtige underlag bør udtørres før påføringen af CONCEM da der ellers vil opstå kraftige farveforskelle efter afhærdningen. Overflader behandlet med kalk eller plastmaling skal normalt renses helt af før der kan opnås vedhæftning af CONCEM. Overflader som er jordslåede eller algebelagte skal afvaskes grundigt med klorin eller algefjerner som koster ind og afskylles med vand indtil overfladen er helt ren.

LEVERING

CONCEM leveres i 25 kg sække.

FORBRUG

Forbruget af CONCEM er 0,20,3 kg/m² svarende til en dækkeevne på 3-5 m² per liter afhængig af struktur og sugeevne.

RENGØRING

Værktøj og udstyr skal rengøres med vand før CONCEM malingen afbinder. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

SIKKERHED

CONCEM er cementbaseret og ugiftigt at anvende. Når pulveret kommer i kontakt med vand bliver malingen stærkt alkalisk. Der er udelukkende anvendt kromfri cement ved blandingen af CONCEM. Det anbefales at bære støvmaske beskyttelsestøj og -handsker under blanding og påføring.

LAGRING

Sække med CONCEM skal opbevares tørt og på paller således at der ikke optages fugt i sækkene. Under disse forhold vil materialet have en holdbarhed på min. 12 måneder.

YDERLIGERE INFORMATION: Vi gør os umage for at give korrekte oplysninger om tekniske egenskaber og håndtering af vore produkter. Da vi imidlertid ikke har kontrol over, hvorledes produkterne blandes, udlægges samt under hvilke betingelser de hærdes, kan vi ikke på nogen måde gøres ansvarlige for tab eller skade under anvendelsen af produkterne. Vi bærer kun ansvaret for produkternes kvalitet ved leveringen fra vort lager.