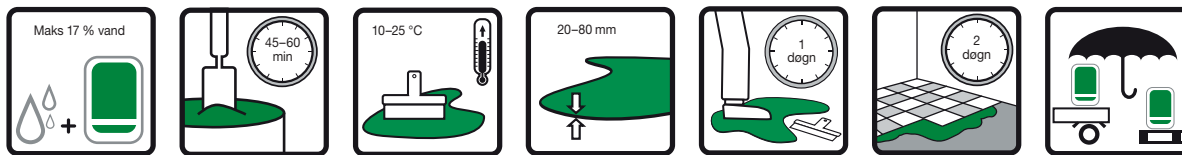


# Combimix produktblad

## CM Anhydrit

Produktgruppe: Gulv  
Dato: 2023-10-16  
Side: 1(1)



### Produktbeskrivelse

CM Anhydrit er en pumpebar og selvnivellerende calciumsulfat baseret flydemørtel, som består af calciumsulfat, kvartssand og mineralske tilsætningsstoffer. Produktet er et fabriksfremstillet tørtørtel hvor, der kun skal tilsættes vand på byggepladsen. Produktet betegnes også som flydeanhydrit.

### Anvendelsesområde

Produktet er en allround flydemørtel, der kan anvendes ovenpå folie eller i direkte forbindelse med underlaget. Kan anvendes som svømmende gulv ovenpå isoleringsplader. Til anvendelse i boliger, kontorer, institutioner og lettere belastede erhvervslokaler. Anvendes som underlag for tæpper, linoleum, vinyl, trægulve, fliser og øvrige cementbaserede flydemørtel og spartelmasser. Andvendes ved gulvvarme og ovenpå beton, betonelementer, træ, fliser og klinkegulv.

### Forbehandling

Underlaget skal være rent og frit for støv, cementflager, fedt og andre forureninger, der kan forhindre vedhæftning. Underlagets vedhæftnings- og overfladestyrke skal være min. 0,5 MPa. Underlaget primes altid med PP 600 Primer, som skal tørre før spartling. Betonunderlaget primes med acrylprimer. Af hensyn til primerens filmdannelse må underlagets temperatur ikke komme under 10 °C. Det bedste resultat opnås ved en temperatur på arbejdsstedet på mellem 10–25 °C. Ved højere eller lavere temperaturer henholdsvis forkortes eller forlænges hærdningstiden. Brug altid en Combimix kantliste som afgrænsning. Brønde bør altid forsynes med tilstrækkelig tætning, før spartlingen påbegyndes, for at undgå tilstopning af afløbsrør.

### Blanding

Pulveret blandes med maks. 17 % vand af tørvulvægt. Blandingen udføres med en til formålet beregnet blandepumpe. Den rette vandblanding kontrolleres gennem en flydeprøve med en cylinder med Ø 68 mm og højde på 40 mm på en glasplade på 300 x 300 mm. Med korrekt vandblanding må udbredningen være maks. 170 mm. Med flydeprøven kontrolleres det også, at spartelmassen er sammenhængende og ikke skiller.

### Udlægning

Den blandede masse udlægges på underlaget i baner af slange fra pumpebil med automatisk blandingspumpe. Hver ny bane udlægges i den gamle, så snart som muligt, så massen kan flyde sammen til en jævn belægning. Bredden af banen tilpasses blandepumpens kapacitet og lagtykkelsen. Materialet kræver en let mekanisk bearbejdning med en spartel for at opnå en maksimal jævnhed. Normal lagtykkelse er mellem 20–80 mm, som kan lægges ud på én gang.

### Efterbehandling og udtørring

Under normale forhold kan flydemørtlen betrædes efter ca. 1 døgn og tungere trafik kan tillades efter 2–3 døgn – afhængig af temperatur og udtøringsforholdene på byggepladsen. Nødvendig udtørring skal være foretaget afhængig af belægningstype. Efterfølgende belægningsentreprenør skal dog udføre rengørings- slibning og priming i forbindelse med egen entreprise.

### Opbevaring og emballage

Opbevares på et tørt sted. Opbevaringstiden er 6 måneder fra fremstillingsdatoen i uåbnet original emballage. Fremstillingsdatoen er angivet på emballagen. Produktet leveres i bulk.

### Restprodukter og beskyttelsesanvisning

Overskydende, tørt pulver, som opbevares korrekt, kan anvendes igen. Hærdet materiale deponeres som byggeaffald. Produktet må ikke hældes i afløb. Cement, som indgår i produktet, er kromatreduceret.

### Dokument om sundhed, miljø, sikkerhed samt teknisk service

Gældende version af produktblad præsenteres på [www.combimix.dk](http://www.combimix.dk). Tidligere udaterede og daterede versioner er ikke gyldige. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte vores salgsgorganisation.

### Tekniske data ifølge EN 13813

Frigivelse af ætsende stoffer	CA
Trykstyrke, klasse	C30
Trykstyrke, 28 døgn	30 MPa
Bøjningsstyrke, klasse	F6
Bøjningsstyrke, 28 døgn	6 MPa
Brandklasse	A1 <sub>fl</sub>

### Øvrige egenskaber

Underlag	Beton, træ, fliser og klinker
Sparteltykkelse	20–80 mm
Kornstørrelse	< 2 mm
Materialeforbrug	1,85 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tør volumenvægt	1850 kg/m <sup>3</sup>
Våd volumenvægt	2000 kg/m <sup>3</sup>
Flydeevne	maks. 170 mm
Arbejdsklar	45–60 min
Gangbar	1 døgn
Belægningsklar (klinker)	2 døgn
Topbelægningsklar	10 mm/uge
pH	ca 11
Vandskade stabil	Nej
Overfladestyrke 28 døgn (siebet belastet overflade)	> 1,5 MPa
Fri krympning	0–0,01 %
TVOC	–

### Certificeringer



Dette produktblad indeholder generelle anvisninger. Produktet kan anvendes under en række skiftende forhold og forudsætninger. Combimix er ikke ansvarlig for opbevaring, anvendelse i konstruktion, bearbejdning eller udførelse, virkning i forbindelse med effekter med andre produkter, anvendelse betinget af lokale forhold eller andre eksterne faktorer. Combimix er heller ikke ansvarlig, hvis ovennævnte information fejlforklæres eller fraviges af brugeren.

