



Produktbeskrivelse

CM Slidlag er en pumpebar, selvudjævnende slidlags beton.

Anvendelsesområde

Slidlagsbeton er beregnet til nyproduktion og renovering. Produktet er beregnet til indendørs brug på underlag af beton, letbeton, sten, keramik, homogen PVC, træ, gulvgips og polystyren. Produktet er beregnet til at blive belagt med et toplag, f.eks. fliser, tæpper, linoleum, homogen pvc og trægulve. Fra C25 og opefter kan produktet anvendes som underlag for epoxy-/PU-belægning, når belastningen vil være begrænset til gangtrafik.

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. 0,8 MPa. Underlaget primes altid med PP 600 Primer, som skal tørre før støbning eller udføres på en glidefolie eller lydud. Underlagets temperatur må ikke komme under 10 °C. Det bedste resultat opnås, hvis temperaturen i arbejdsområdet er mellem 10-25 °C. Ved højere eller lavere temperaturer henholdsvis forkortes eller forlænges hærningstiden. Vejledende værdi 95 % RF i konstruktionen bør sættes som øvre grænse for udglætningsarbejde. Brug altid en Combimix kantliste som afgrænsning. Brønde bør altid forsynes med tilstrækkelig tætning, før støbning påbegyndes, for at undgå tilstopning af afløb.

Blanding

Blandingen udføres med maks. 22 % vand. Den rette vandblanding kontrolleres gennem sætmål på 235 mm. Med korrekt vandblanding skal udbredningen være maks. 235 mm. Med flydeprøven kontrolleres det også om slidlaget er sammenhængende og ikke skiller. Produktet er lavet af genbrugstilslag i korn størrelser op til 4 mm og en Anhydrit baseret binder.

Udlægning

Blandingen pumpes ud på underlaget i baner. 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 lagtykkelse. Materialet kræver en let mekanisk bearbejdning med en spartel eller juttetang for at opnå en maksimal jævnhed.

Efterbehandling og udtørring

Inden udtørring kan det halvhærdede slidlag nemt formes eller skæres. Før der lægges topbelægning, skal man altid sikres sig, at den underliggende konstruktion er tilstrækkelig tør. Produktet er topbelægningsklar efter 10 døgn. Den angivne vejledende værdi forudsætter et tørringsklima på ca. 20 °C, 50 % RF samt luftventilation. Den nystøbte overflade må ikke udsættes for træk og skal beskyttes mod direkte sollys og regn.

Opbevaring og emballage

Produktet leveres kun som bulk.

Restprodukter og beskyttelsesanvisning

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

Dokument om sundhed, miljø, sikkerhed samt teknisk service

Gældende version af produktblad præsenteres på www.combimix.dk. Tidligere udaterede og daterede versioner er ikke gyldige. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte vores salgsorganisation.

Produktspecifikation

Frigivelse af ætsende stoffer	CT (ifølge EN 13813)
Trykstyrkeklasse	C20-C35 (ifølge EN 13813)
Bøjningsstyrke, klasse	F5-F7 (ifølge EN 13813)
Brandklasse	A1fl (ifølge EN 13813)
Lagtykkelse	15-130 mm
Lagtykkelse	15-130 mm på letbeton
Kornstørrelse	< 4 mm
Materialeforbrug	2 kg/m ² /mm
Tør volumenvægt	2000 kg/m ³
Vandbehov	maks. 22%
Flydeevne	maks. 235 mm
Arbejdstemperatur	10–25 °C
Blandetid	4 min
Arbejdsklar	30 min.
Gangbar	4 timer
Belægningsklar (klinker)	10 døgn
Topbelægningsklar	fra 12 mm/uge til 10 mm/uge
pH	ca. 11
Fri krympning	0–0,01 %
Overfladestyrke efter 28 døgn (slebet belastet flade)	1,2 – 2,0 MPa (lab.)

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.

