

MASTERTOP P 683

Tidligere CONIPUR 83

Fugtighedshærdnende, 1-komponent polyurethangrunder, opløsningsmiddelholdig.

Materialebeskrivelse:

MASTERTOP P 683 er en lysægte, fugtighedshærdnende, opløsningsmiddelholdig, lavviskos og upigmenteret 1-komponent grunder på polyurethanharpiksbasis.

Anvendelsesområder:

MASTERTOP P 683 anvendes som grunder på mineralske underlag som f.eks. beton og cementslidlag under f.eks. CONIPUR BC 351. Desuden er den velegnet som bindemiddel ved fremstillingen af krads- og grundingspartlinger med en fyldgrad på op til 1:1.

Egenskaber:

MASTERTOP P 683 er lavviskos og har derved høj kapillarkativitet. Den er let at forarbejde og reagerer til en modstandsdygtig film.

MASTERTOP P 683 bliver ikke gullig og kan derfor uden videre anvendes på UV-belastede steder. Efter fuldstændig udhærdning udmærker MASTERTOP P 683 sig ved sine høje mekaniske styrkeegenskaber. Den er resistent overfor vand, havvand og spildevand samt bestandig overfor et stort antal ludtyper, fortyndede syrer, saltopløsninger, mineralsk olie, smøre- og brændstoffer.

Forarbejdning:

MASTERTOP P 683 er et 1-komponent materiale. Det skal omrøres grundigt før forarbejdning. Kvantssand og andre fyldstoffer tilsættes bindemidlet under stadig omrøring.

Under omrøringen skal materialets temperatur være på mellem +15° og +25°C.

MASTERTOP P 683 rulles, sprøjtes eller stryges på det forberedte underlag. Ved efterfølgende overrulning sikres en ensartet påføring. Påføring af krads- eller grundingspartlinger sker ved hjælp af murske, glittebræt eller gummiskra-



ber.

Ud over luft- og underlagstemperaturen er luftfugtigheden af afgørende betydning for forarbejdningen af MASTERTOP P 683. Ved lav luftfugtighed forsinkes den kemiske reaktion; derved forlænges også potlife og tiderne for efterfølgende behandling og betrædning. Ved høj luftfugtighed fremskyndes de kemiske reaktioner, hvorved de ovennævnte tider forkortes tilsvarende.

For at opnå fuldstændig udhærdning af MASTERTOP P 683 skal den relative luftfugtighed være på mellem 40 og 90%. Efter påføringen skal materialet beskyttes mod direkte vandpå-virkning i ca. 2 timer. Indenfor dette tidsrum kan vandindvirkning på overfladen forringe vedhæftningen til den efterfølgende belægning betydeligt.

Desuden skal man sørge for, at det indeholdte opløsningsmiddel er fuldstændig fordampet, før den efterfølgende belægning påføres.

Juni 04 erst. nov. 99

Tekniske data:

Densitet:	1,0 kg/l
Faststofvolumen:	60 %
Viskositet:	500 mPas (v. +23°C/ 50% R.F.)
Klar til efterbehandling, betrædning ved +10°C:	min. 3 timer max. 2 døgn
ved +23°C:	min. 1 time max. 2 døgn
Udhærdnet/kem. belastbar:	5 døgn (ved +23°C/ 50% R.F.)
Objekt- og forarbejdnings- temperaturer:	min. 5°C max. 30°C
Max. tilladte relative luftfugtighed:	min. 40 % max. 90 %

I øvrigt gælder de generelle retningslinier for forarbejdning af reaktionsharpiks i betonbyggeri.

NB. Oplysningerne er vejledende efter fuldstændig udhærdning. Tallene kan ikke danne grundlag for udarbejdelse af specifikationer.

Underlagets beskaffenhed:

Underlag, der skal behandles skal være faste, tørre, skridfaste og bæredygtige, frie for cementslam, løse og skøre dele samt stoffer som virker adskillende, f.eks. olie, fedt, gummi- og malingsrester o.l. En forbehandling af underlaget med kuglefræsning, højtryksspuling, flammerensning, fræsning eller slibning af overfladen (inkl. nødvendig efterbehandling og evt. ventetid) er i reglen absolut nødvendig. Efter forbehandlingen af underlaget skal underlagets aftræksstyrke udgøre mindst 1,5 MPa.

På cementbundne flader må overfladefugtigheden ikke udgøre mere end 4% (påvises f.eks. med CM-apparat). Underlagets temperatur skal ligge mindst 3°C over den aktuelle dugpunkttemperatur. Underlaget skal sikres mod opstigende fugtighed (trykkende vand).

I øvrigt gælder afsnittet om krav til underlaget før belægningen udføres, jf. de generelle retningslinier.

Eksempler på anvendelse**1. Grundning**

- 1.1 Forbehandling af underlaget, se underlagets beskaffenhed.
- 1.2 MASTERTOP P 683 påføres bedst med rulle, og materialet fordeles jævnt på underlaget ved efterfølgende overrulning. Herved undgås væskeansamlinger. Forbrug: ca. 0,2 – 0,4 kg/m² afhængig af underlagets sugsevne.
- 1.3 Evt. 2. grundning på stærkt sugende porøse underlag, indtil porerne er fuldstændig lukkede. (Bemærk afluftningstiden).

2. Grundingspartling (max. lagtykkelse 1 mm).

- 2.1 Forbehandling af underlaget, se underlagets beskaffenhed.
- 2.2 Påføring af MASTERTOP P 683 blandet med ovntørrede kvartssandblandinger bestående af kvartssand, kornstørrelse 0,1 – 0,3 mm i blandingsforholdet 1:0,5 vægtdele (reaktions-harpiks: kvartssandblanding) ved hjælp af gummiskraber eller glittebræt på det forberedte underlag. Forbrug: ca. 0,5–0,7 kg/m² reaktions-harpiks og ca. 0,25– 0,35 kg/m² kvartssandblanding.

3. Flydemørtel/hulkeler etc.

- 3.1 Flydemørtel og hulkeler skal i givet fald udføres med en egnet epoxyharpiks, f.eks. EPIREX 310 eller MASTERTOP P 601.

Rengøring:

Hvis arbejdet afbrydes skal samtlige arbejds-redskaber, der skal bruges igen, rengøres omhyggeligt med PCI Unifortynder.

Leveringsform:

CONIPUR 83 leveres i emballager á 5 kg.

Farvetone:

Transparent.

Opbevaring:

Skal opbevares tørt i tæt lukket original emballage ved temperaturer på +15°C - +25°C. Undgå direkte sol. Under ovennævnte betingelser har materialet en lagerholdbarhed på 6 måneder.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning:

Indeholder. Isocyanater.

Brandfarlig. Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode: 4-3 (1993)

PR-nr.: 1099808.

Forbehold for ændringer og trykfejl.