

MASTERTOP P 685 W-I

Tidligere CONIPOX 285 W-I

2-komponent, vandfortyndbar epoxygrunder og støvbinder.

Materialebeskrivelse:

MASTERTOP P 685 W-I er en opløsningsmiddelfri, vandfortyndbar, lavviskos, transparent imprægnerende grunder på epoxybasis.

Anvendelsesområder:

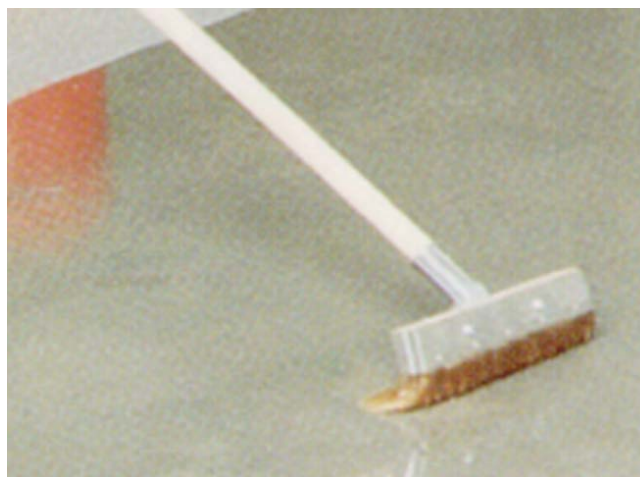
MASTERTOP P 685 W-I anvendes indendørs som imprægnerende grunder og støvbinder af mineralske underlag som f.eks. beton, cement- og magnesitslidlag.

Egenskaber:

MASTERTOP P 685 W-I er lavviskos og kan derfor trænge ned i betonens porer (god kapilaraktivitet). Den er nem at arbejde med. Efter fuldstændig udhærdning har MASTERTOP P 685 W-I særdeles gode mekaniske egenskaber og er på én gang tæt for skadelige gasser og åben for vanddamp (afhængig af lagtykkelse). Afhængig af lagtykkelse er den resistent over for vand, havvand og spildevand samt et utal af ludtyper, fortyndede syrer, saltopløsninger, mineralske olier, smøreolie og brændstof.

Forarbejdning:

MASTERTOP P 685 W-I leveres i korrekt afstemt forhold mellem komponent A (harpiks) og komponent B (hærder). Ved blanding af komponenterne skal følgende iagttages: Først hældes komponent A (harpiks) i emballagen indeholdende komponent B (hærder). Sørg for at komponent A tømmes helt ud. De to komponenter blandes grundigt med et langsomtgående røreværk (ca. 300 o/min) f.eks. en bor-maskine påsat en blandespiral. Der blandes, indtil man har fået en homogen blanding, dog mindst i 3 min. Sørg for at få materialet på bunden og kanterne af blandekarret med. Efter omhyggelig blanding hældes materialet i en ny, ren beholder og omrøres igen i ca. 1 min.



Tilsætning af vand op til 30% kan ske på dette tidspunkt.

Husk at blande omhyggeligt.

Under blandingen skal temperaturen på de to komponenter ligge mellem +15°C og +25°C.

Efter blandingen kan MASTERTOP P 685 W-I påføres det forberedte underlag med sprøjte, rulle, pensel eller skraber. På vandrette flader anbefales det at fordele materialet med en skumgummiskraber, hvorefter det efterbehandles med en rulle.

Udover omgivelsestemperaturen er underlagets temperatur af afgørende betydning for forarbejdningen af reaktionsharpiks. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner; derved forlænges også potlife og tiderne for efterfølgende behandling og betrædning.

Samtidig øges eventuelt forbruget pr. fladeenhed som følge af tiltagende viskositet. Ved høje temperaturer fremskyndes de kemiske reaktioner, således at de ovennævnte tider for-

Juni 04 erst. Aug. 01

Tekniske data*

Blandingsforhold i vægtdele:	1:3
Blandingsdensitet:	1,0 kg/l
Viskositet ved +23°C:	3500 mPas
Forarbejdnings- og forbejdningstid ved +20°C:	45 minutter
Klar til efterbehandling, betrædning ved +20°C:	Min. 16 timer Max. 2 døgn
Udhærdet/kem. belastbar ved +20°C:	7 døgn
Objekt- og forarbejdnings- og forbejdningstemperaturer:	Min. +12°C Max. +30°C
Max. tilladte relative luftfugtighed:	75%

* Oplysningerne er vejledende. Tallene kan ikke danne grundlag for udarbejdelse af specifikationer.

kortes tilsvarende.

Bemærk: Man kan ikke se eller mærke, når forarbejdnings- og forbejdningstiden er tilende! Sørg derfor for, at al blandet materiale er brugt, inden der er gået 45 minutter (ved +20°C).

For at opnå fuldstændig udhærdning af MASTERTOP P 685 W-I må underlagets middeltemperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdnings- og objekttemperatur. Efter påføringen skal materialet desuden beskyttes mod direkte vandpåvirkning i ca. 24 timer (15°C).

I øvrigt henvises til: "Generelle regler for arbejde med Mastertop og Conipur"

Underlagets beskaffenhed:

Cementbaserede underlag, der skal behandles, skal være faste, tørre, skridfaste og bæredygtige, frie for cementslamlag, frie for løse og såvel som vedhæftningshindrende lag af olie, fedt, gummi, maling eller lignende.

Aftræksstyrken i underlaget skal være mindst 1,5 MPa.

Hvis underlaget er blevet tilsmudset, eller belægningstidspunktet er overskredet, skal det renses og/eller slibes, fræses, slyngrenses eller højtryksspules. Ved komprimerede, tætte underlag som f.eks. vakuumbeton og højstyrkeslidlag er en mekanisk forbejdning altid nødvendig for at få en tilstrækkelig åben og ru overflade til at malingen kan hæfte. Ved magnesitgulve skal det lag som er fyldt med voks og olie fjernes.

Der henvises i øvrigt til afsnittet om "underlagsforberedelse" i "Generelle regler for arbejde med Mastertop og Conipur".

Eksempler på anvendelse:**1. Grundning.**

- 1.1 Forbejdning af underlaget, se underlagets beskaffenhed.
- 1.2 MASTERTOP P 685 W-I påføres bedst med en skummiskraber og fordeles jævnt ved efterfølgende overrulning. Forbrug: 0,3 - 0,4 kg/m² afhængig af underlagets sugeevne.
- 1.3 Ved stærkt sugende underlag påføres yderligere et lag MASTERTOP P 685 W-I for at få lukket alle porer. Forbrug: 0,2 - 0,3 kg/m².
- 1.4 Der kan påføres yderligere et lag for at forbedre den mekaniske og kemiske resistens. Forbrug: 0,2- 0,3 kg/m².

2. Imprægnering.

- 2.1 Forbejdning af underlaget, se underlagets beskaffenhed.
- 2.2 Afhængig af underlagets porøsitet tilsættes op til 30% vand for at få den rette viskositet.

Herefter påføres materialet med en gummiskraber.

Forbrug: 0,1- 0,2 kg/m² afhængig af underlagets sugeevne.

- 2.3 Ved meget porøse underlag er det nødvendigt at påføre yderligere et lag som anført under pkt. 2.2. Forbrug: 0,1- 0,2 kg/m².

3. Udspartling/hulkehl etc.

- 3.1 Udføres med egnet epoxymørtel f.eks. EPIREX 310 eller MASTERTOP P 601.

Rengøring:

Redskaber og værktøj afrenses straks efter brug med Unifortyrer.

Leveringsform:

20 kg i spande. Komponent A og B leveres i afstemt blandingsforhold.

Farver:

Transparent.

Lagerholdbarhed:

Opbevares tørt i tæt lukket, original emballage, ved temperaturer mellem +15°C - +25°C. MASTERTOP P 685 W-I kan ikke tåle frost!

Undgå direkte solpåvirkning. Holdbarheden er 6 mdr.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/ brugsanvisning.

Mærkning:

Komponent A

Symbol: Xi, lokalirriterende

Indeholder: Bisphenol-A-Epichlor-hydrin-Harpiks, MV<700, Bisphenol-F-Epichlor-hydrin-Harpiks, MV<700, Ethyl-hexylglycidylether. Indeholder epoxyforbindelser.

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Undgå kontakt med huden. Kommer stof i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

MAL-kode: 00-5 (1993)

PR-nr.: 1106836

Komponent B

Symbol: Xi, lokalirriterende

Indeholder: Polyaminoamid, modificeret

Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Undgå kontakt med huden. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

MAL-kode: 0-5 (1993)

PR-nr.: 1106844

MAL-kode brugsklar blanding: 0-5 (1993)

Forbehold for ændringer og trykfejl.