

MASTERTOP BC 325 A

Tidligere CONIPUR 225 A

Opløsningsmiddelfri, 2-komponent komfortbelægning

Materialebeskrivelse:

MASTERTOP BC 325 A er et opløsningsmiddelfrit, pigmenteret, sejlastisk, trinlyddæmpende 2-komponent-system på polyurethan harpiksbasis.

Anvendelsesområder:

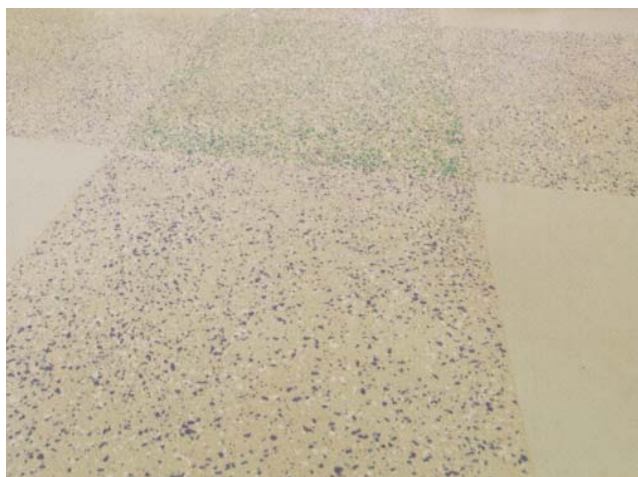
MASTERTOP BC 325 A anvendes på steder, hvor der af ergonomiske grunde kræves en belægning med nedestående egenskaber, f.eks. i kontorlokaler, universalhaller, sygehuse, alderdoms-hjem, udstillingsflader etc. Materialet kan fyldes indtil en fyldgrad på 1:0,3.

Egenskaber:

Udover de gode forarbejdningsegenskaber har MASTERTOP BC 325 A en trinlyddæmpende funktion og en høj revneoverdækkende evne. De fysiologiske og hygiejniske egenskaber skal især fremhæves. Materialet efterbehandles altid med MASTERTOP TC 467, således at mekanisk og kemisk resistens samt lys- og farvetonebestandigheden (ved pigmenteret forsejling) optimeres.

Forarbejdning:

MASTERTOP BC 325 A leveres i afstemt forhold mellem komponent A (harpiks) og komponent B (hærder). Ved blanding af komponenterne skal følgende iagttages: Først hældes komponent B (hærder) i emballagen indeholdende komponent A (harpiks). Sørg for at komponent B tømmes helt ud. De to komponenter blandes grundigt med en langsomtgående mixer ved ca. 300 o/min indtil en homogen konsistens og en grundig blanding er opnået. Sørg for at få materialet på bunden og kanterne af blandekarret med. Der blandes indtil der er opnået en homogen masse uden striber, dog mindst i 1 minut. Materialet må ikke forarbejdes fra leveringsemballagen!



Efter omhyggelig blanding hældes materialet i en ny, ren beholder og omrøres på ny ca. 1 minut. Under blandingen skal temperaturen på de to komponenter ligge på mellem +15°C og +25°C. MASTERTOP BC 325 A påføres med glittebræt, tandspartel eller rakel på det forberedte og grundede underlag. Udover lufttemperaturen 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 forkortes tilsvarende.

For at opnå fuldstændig udhærdning af MASTERTOP BC 325 A må underlagets middeltemperatur ikke komme ned

Juni 04 erst. Aug. 01

Tekniske data:

Blandingsforhold:	3,5:1 i vægtdele.
Blandingsdensitet:	1,3 kg/l
Viskositet:	2500 mPas (ved +23°C).
Forarbejdningstid:	30 minutter (ved +23°C/50% R.F.)
Klar til efterbehandling, betrædning ved +23°C:	min. 8 timer max. 2 døgn
Udhærdnet/kem. belastbar: +23°C/ 50% R.F.)	7 døgn (ved
Objekt- og forarbejdningstemperaturer:	min. 5°C max. 30°C
Max. tilladte relative luftfugtighed:	75 %
Shore-A-hårdhed:	80 (efter 28 døgn)
Trækstyrke i.h.t. DIN 53504:	7 MPa
Udvidelse i.h.t. DIN 53504:	160 %

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

under den laveste forarbejdnings- og objekttemperatur. Efter påføringen skal materialet beskyttes mod direkte vandpåvirkning i ca. 12 timer (v.+15°C). Indenfor dette tidsrum kan vandindvirkning på overfladen medføre en opskumning af belægningen. Ved forsegling med MASTERTOP TC 467 (jf. teknisk datablad) sker der en betydelig forbedring af de mekaniske og kemiske egenskaber og lys- og farvetonebestandigheden. I øvrigt gælder de generelle retningslinier for forarbejdning af reaktionsharpiks i betonbyggeri.

Underlagets beskaffenhed:

MASTERTOP BC 325 A påføres på en grundet og/eller evt. spartlet flade (større forekomster af ru steder eller ujævnheder skal udlignes med yderligere spartel- eller mørtellag). Underlag, der skal behandles, skal være faste, tørre, skridfaste og bæredygtige, frie for løse og skøre dele samt stoffer som virker adskillende f.eks. olie, fedt, gummi- og malingrester o.l. En forbehandling af underlaget med granulater eller kuglefræsning, højtryksspuling, fræsning eller slibning af overfladen (inkl. nødvendig efterbehandling) er kun påkrævet, hvis der er betydelig forekomst af forurening på grundingen/spartling eller efterbehandlingstidene er overskredet. Efter forbehandlingen af underlaget skal underlagets og grundingsens aftræksstyrke udgøre mindst 1,5 MPa.

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. *Systemopbygning*
 - 1.1 Forbehandling af underlaget, se underlagets beskaffenhed
 - 1.2 Grundning med f.eks. EPIREX 310 eller MASTERTOP P 601 (jf. teknisk datablad)
 - 1.3 Påføring af MASTERTOP BC 325 A med glittebræt som porelukning, blandet med ovntørret kvartssand, kornstørrelse 0,1 - 0,3 mm i blandingsforholdet 1:0,3 vægtdele (reaktionsharpiks: kvartssand).
Forbrug: 0,8 - 1,0 kg/m² færdig blanding.
 - 1.4 Påføring af MASTERTOP BC 325 A med rakel som flydebelægning, blandet med ovntørret kvartssand,

kornstørrelse 0,1 - 0,3 mm i blandingsforholdet 1:0,3 vægtdele (reaktionsharpiks: kvartssand).

Forbrug: 2,0 - 2,5 kg/m² færdig blanding.

- 1.5 Forsegling i 1-2 arbejds gange med MASTERTOP TC 467 (jf. teknisk datablad).
Bemærk max. forbrug.

2. Spartling/hulkeler etc.

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

Afprøvede systemer.

For MASTERTOP BC 325 A foreligger følgende systemtest: CONIFLOOR C.

Derudover kan materialet også anvendes i andre systemkombinationer.

Rengøring:

Hvis arbejdet afbrydes skal samtlige arbejdsredskaber der skal bruges igen, rengøres omhyggeligt med PCI Unifortynder.

Leveringsform:

MASTERTOP BC 325 A leveres i emballageenheder på 30 kg. Komponent A og B er fyldt i særskilte emballager i afstemt blandingsforhold.

Farvetone:

Stengrå, RAL 7030
Kiselgrå, RAL 7032
Lysgrå, RAL 7035.

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:

Komp.: A
MAL-kode: 1-1 (1993)
PR-nr.: 693741

Komp.: B

Symbol: Xn, sundhedsskadeligt

Indeholder: Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe, isocyanater.

Farlig ved indånding. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved indånding. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

MAL-kode: 00-3 (1993)

PR-nr.: 693768.

MAL-kode brugsklar blanding: 0-3

Forbehold for ændringer og trykfejl.