

POLYSAN POWER FLOOR

ARBEJDSANVISNING



GENERELT

POLYSAN POWER FLOOR er en fleksibel 3-komponent, grå epoxy, der er fri for opløsningsmidler. Giver en blank overflade med ekstra god slidstyrke og bliver hård. Har en god modstandsdygtighed overfor kemikalier og urin. Den er næsten lugtfri. POLYSAN POWER FLOOR's egenskaber gør den især anvendelig indenfor landbrug, den kemiske Industri og lignende. Er diffusionstæt, og bakterier kan ikke trænge ind i den. Fugemassen bestående af en flydende harpiks, en hærder og en specialfiller. Den indeholder tilsætningsstoffer der muliggør, at værktøj kan rengøres i lunkent vand, ligesom eventuelt spild fjernes med vand før det hærder op.



Emballage enheder

Et sæt med 12 kg består af:

Part A: En dunk med 3 kg epoxyharpiks

Part B: En dunk med 1 kg epoxyhærder

Part C: En spand med 8 kg sand og pulver

Blandingsforhold

3/12 vægtdele Part A

1/12 vægtdele Part B

8/12 vægtdele Part C

Blanding

F.eks. ved blanding af 4 kg færdigmasse:

1 kg Part A

0,33 kg Part B

2,66 kg Part C

De tre komponenter leveres i afvejede enheder klar til blanding. Det kan være en god ide at blande en mindre mængde først, for at lære produktet at kende.

Først blandes part A og B til en homogen masse. Når blandingen er fuldstændig ensartet, hældes det i spanden med part C. Der omrøres i 2-5 min., indtil der er opnået en ensartet konsistens.

Brug en langsomtgående kraftig boremaskine påsat omrører, eller i specielle transportable mixere (vær omhyggelig med at al harpiks tilsættes blandingen).
Komponenterne skal ved blanding have en temperatur på min. 15-20 °C for at give den bedste arbejdsmæssige konsistens.

Fortynding

POLYSAN POWER FLOOR må ikke fortyndes.

Brugstid

Må ikke bruges ved under 10 °C

Anvendelsestid ved 10 °C: 1 time, ved 20 °C: 45-60 min og ved 30 °C: 30-40 min.

Hærdningstid v. 20°

Udfugede arealer er støvtør efter ca. 8-10 timer og gangbare efter 12 timer ved 20 °C og tåler hårdere belastninger efter 2-3 døgn. Gennemhærdet til fuld kemikaliebestandighed efter ca. 7 døgn.

Påføringsbetingelser

Fugens bund og krybbernes/rendernes overflade skal være fri for olie, fedt, slipmidler, støv, snavs og løse partikler. Føles blandingen "tung" at arbejde med, kan dette skyldes at temperaturen på gulvet/krybberne/renderne er for lav (må ikke være under 10 °C), eller komponenterne var for kolde ved blanding (skal være over 15 °C). Produktet stilles evt. i et opvarmet rum inden brug.

Montering af krybber

Overflader slibes let inden fugning og skal være støv- og fugtfri. Fugemassen trykkes i samlingerne med en spatel, og som man ligeledes afretter opskydende fugemasse med efterfølgende.

Anvendelse

POLYSAN POWER FLOOR anvendes ligeledes som monteringsmasse til krybber hvor man påfører massen på bagsiden af krybberne med en tandspatel, inden krybberne sættes på det afrettede betongulv

Opbevaring

Opbevaring skal ske i tætsluttende emballage.

POLYSAN POWER FLOOR tåler temperatursvingninger mellem 30 °C og + 75°C (f.eks. ved transport i containere).

Rengøring af værktøj samt evt. spild

Foretages med almindeligt vand (evt. tilsat denatureret sprit i forholdet 1:1).

Rengøring skal ske regelmæssigt, da afhærdningen af POLYSAN POWER FLOOR efter 2-3 timer er så fremskreden, at rengøring vanskeliggøres. Hærdet materiale kan kun fjernes med speciel epoxyfjerner.

Personlig beskyttelse

På arealer med normal ventilation (døre og vinduer) kræves kun anvendelse af gummihandsker, samt beskyttelsesbriller i omrøringsfasen. Ellers sørg for god ventilation under udførelsen.

Krav om særlig uddannelse

Brugere af epoxyprodukter skal have gennemgået den særlige uddannelse for epoxy- og polyuretanarbejde, godkendt af Arbejdstilsynet. Se Arbejdstilsynets vejledning 9.3.3, 28. november 2019.

Forbrug

Vejledende forbrug:

Krybbe montage på spalter	
1000 x 220 mm	0,7 kg
1000 x 300 mm	1,0 kg
1000 x 500 mm	1,4 kg