

Peran/Flowshield SL

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Peran/Flowshield SL er en selvnivellerende, ensfarvet, tokomponent, opløsningsmiddelfri, epoxybaseret gulvbelægning, der er tilsat et specialudvalgt fyldstof.

Anvendelsesområde

Peran/Flowshield SL anvendes som betonbeskyttelse på steder, hvor der stilles krav om en ekstra god evne til at modstå såvel kemisk som tung mekanisk belastning. De færdige overflader bliver jævne, tætte og rengøringsvenlige. Peran/Flowshield SL er et selvnivellerende system, som påføres i lag med en tykkelse på 1,5-3 mm.

Miljø og sundhed

Peran/Flowshield SL er opløsningsmiddelfri og næsten lugtfri ved påføring og hærkning. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast og kemiske arbejdsmiljørisici mv. skal følges. Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

Blandingsforhold

Lag-tykkelse (mm)	Blandingsforhold A+B:C (vægt)	Blandingsforhold A+B:C (vægt)	Blandingsforhold A+B:C (volumen)	Vægtfylde (kg/l)	Materialeforbrug (kg/m ²)
1,5	1 : 1	3,3 : 1 : 4,3	2,4 : 1 : 2,3	1,75	2,64
2	1 : 1,2	3,3 : 1 : 5,1	2,4 : 1 : 2,8	1,82	3,64
3	1 : 1,4	3,3 : 1 : 6	2,4 : 1 : 3,2	1,86	5,58

Bland altid produkterne (A+B+C) med en boremaskine, og ikke manuelt.

Påføringstemperatur

Det anbefales, at underlagstemperaturen ligger mellem 15 og 25°C, dog ned til 10°C. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet under påføring og hærkning. Temperaturen må ikke falde til under 5°C inden for 24 timer efter påføring.

Anvendelsestid

Det færdigblandede produkt skal bruges inden for 30 minutter ved 20°C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

Hærkningstid

Gangbar 24 timer ved 20°C

Produktet er fuldt udhærdet efter 5-7 døgn.

Overfladen må ikke vaskes eller tildækkes i de første 24 timer efter påføring. Høj luftfugtighed i tidligt stadium af hærningen kan forårsage karbonatisering.



Farve

Yellow Grey 217
Goosewing Grey 222
Mid Grey 280
Beige 326
Yellow 340
Sky Blue 452
Tile Red 637
Emerald Green 740

Specialfarver fremstilles på anmodning.

Tørstofindhold

ca. 100%

Glanstrin

Blank

Vægtfylde

Base A ca. 1,46 kg/liter
Hardener B ca. 1,05 kg/liter
Filler C ca. 1,85 kg/liter
A+B ca. 1,33 kg/liter
A+B+C Se "Blandingsforhold" i tabellen.

Opbevaring

12 måneder i uåbnet emballage.
Opbevaringstemperatur mellem 10°C og 25°C.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende emballager:
11,6 kg (8,7 liter)
og i IBC op til 1.000 kg pr. beholder.

Filler C leveres i følgende emballager:

11,2 kg
13,9 kg

CE			
08			
EN 13813 A1.0-B2.7-IR17.0			
Synthetic screed material for use internally in buildings			
Reaction to fire:	B _{fl} -s1	Wear resistance:	A 1
Impact resistance:	IR 17.0	Bond strength:	B 2.7