

Peran/Flowshield SL

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Peran/Flowshield SL är en självnivellerande, enfärgad tvåkomponent, lösningsmedelsfri, epoxibaserad golvbeläggning med tillsats av en speciellt utvald filler.

Användningsområde

Peran/Flowshield SL används som betongskydd där krav ställs på ökad förmåga att motstå såväl kemisk som tung mekanisk belastning. Den färdiga ytan blir jämn, tät och lättstädad.

Peran/Flowshield SL är ett självnivellerande system som appliceras i skittjocklekar 1,5-3 mm.

Miljö och hälsa

Peran/Flowshield SL är lösningsmedelsfri och praktiskt taget luktfri vid applicering och härdning. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas.

För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

Blandningsförhållande

Skikt-tjocklek (mm)	Blandningsförhållande A+B:C (vikt)	Blandningsförhållande A:B:C (vikt)	Blandningsförhållande A:B:C (volym)	Densitet (kg/l)	Materialåtgång (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

Blanda alltid produkten (A+B+C) med bormaskin, inte för hand.

Appliceringstemperatur

Rekommenderad underlagstemperatur 15-25°C, dock lägst 10°C. Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning. Temperaturen får inte falla under 5°C inom en 24 timmars period efter applicering.

Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 30 minuter vid 20°C. Vid högre temperaturer förkortas tiden.

Härdningstid

Gångbar 24 timmar vid 20°C

Produkten är fullständigt uthärdad efter 5-7 dygn.

Nyapplicerad yta får inte täckas eller tvättas de första 24 timmarna efter applicering.

Hög luftfuktighet i tidigt skede av härdningen kan orsaka karbonatisering.



Kulör

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

Specialkulörer kan göras vid förfrågan.

Viktorrhalt

ca 100%

Glans

Blank

Densitet

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 tabell under "Blandningsförhållande"

Lagring

12 månader i obruten förpackning.
Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C

Förpackningar

Produkten levereras A+B i följande förpackningar:
11,6 kg (8,7 liter),
samt i IBC upp till 1000 kg per förpackning.

Filler C kan erhållas i följande förpackningar:
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