

Flowscreed Industrial Top (5 – 30 mm)

En snabbtorkande cementbaserad och pumpapplicerad avjämningsmassa för snabb renovering av betonggolv.

Flowscreed Industrial Top kan användas som färdigt golv eller tillsammans med Flowcrete golvbeläggningar för en förbättrad estetik, högre slitstyrka och bättre kemisk resistens. En genomsnittlig tjocklek på 8 mm är vad man typiskt kan förvänta sig på ett någorlunda jämn underlag.

Avjämningsmassan lämpar sig för lager, produktionsytor, bilindustri och andra områden där ett slitstarkt golv behövs.



Snabb installation:

Upp till 2000 m² per dag.



Tålig:

Bra beständighet mot stötar, punktbelastning och nötning.



Snabb torktid:

Gångbar efter 2–4 timmar och kan beläggas med golvbeläggning efter 24 timmar beroende på tjocklek/temperatur/fuktighet.

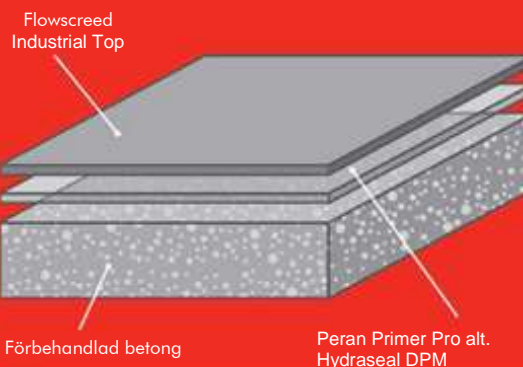
Teknisk profil*

BRANDGODKÄNNANDE		
EN 13501 - 1	B _{fl} - s1	
SLAGTÅLIGHET	BS 8204-1 Kat: A	
TEMPERATURTÅLIGHET	50 °C max	
TRYCKHÅLLFASTHET (28 DAGAR)		
EN 13892-2	35 N/mm ²	C35
BÖJHÅLLFASTHET (28 DAGAR)		
EN 13892-2	9 N/mm ²	F9
NÖTNINGSBESTÄNDIGHET (TABER)		
EN 13892-4	AR2	
VIDHÄFTNING TILL C30 BETONG (28 DAGAR)		
EN 13892-8	>1 N/mm ²	
KRYMPNING	<0,6 %	
MAXIMAL PARTIKELSTORLEK	1 mm	
PROTEININNEHÅLL	INGET	
APPLICERINGSTEMPERATUR	5–25 °C	
FLOW RING (65 mm i diameter X 40 mm hög)		
220–240 mm		
BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE PER 25KG	4,5–4,8 liter vatten	

HÄRDNINGSTID**	10 °C	20 °C
Gångbar	4–8 h	2–4 h
Tillgänglig för andra yrkesgrupper	1 dygn	1 dygn
Full trafik	7 dygn	7 dygn

[*Dessa värden är typiska egenskaper som uppnås i laboratorietester vid 20 °C och vid 50 % relativ fuktighet.]

[**För 10 mm tjocklek.]



Modellspecifikation

Produkt	Flowscreed Industrial Top
Tjocklek	5–30 mm

Förberedande arbete och applicering ska alltid ske enligt tillverkarens anvisningar.

Produkter som ingår i detta system

Primer	Peran Primer Pro (åtgång 0,25 kg/m ²)
Strösand	Torr natursand 1-2 mm (åtgång 2 kg/m ²) Eller om Hydraseal DPM krävs:
DPM	Hydraseal DPM (åtgång 0,5 kg/m ²)
Strösand	Torr natursand 1-2 mm (åtgång 2 kg/m ²)
Golvavjämningsmassa	Flowscreed Industrial Top (åtgång för 10 mm = 17 kg/m ²)

Detaljerade appliceringsinstruktioner eller information om lämplig försegling finns tillgängliga på begäran.

Krav på underlaget

Betong skall ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm² och över 1.5 MPa i draghållfasthet och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattentryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM appliceras tillsammans med Flowscreed Industrial Top.

Installationservice

Arbetet skall utföras av auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida www.flowcrete.se

Alla föreslagna metoder eller installationsspecifikationer för det sammansatta golv- eller vägg systemet (i motsats till enskilda produkters enskilt specificerade prestanda) som ingår i detta dokument (eller något annat) från Flowcrete Sweden AB utgör endast potentiella alternativ och är inte och kan heller inte ersätta professionell rådgivning angående detta. Flowcrete Sweden AB rekommenderar alla kunder att söka oberoende råd från en kvalificerad konsult innan något beslut om konstruktion, installation eller något annat fattas.

Systemdatablad skrivet för Flowcrete Sweden AB. Vänligen konsultera det tekniska teamet i din region för specifika detaljer.

Observera att detta systemdatablad kan innehålla inaktuell information. Tag kontakt med oss vid eventuella funderingar och frågor.

Torktid

Golvbeläggning kan appliceras efter 24 timmar, beroende på tjocklek och omgivningsförhållanden (20 °C, 50 % RF). Efter 24 timmars härdning (utan drag), se till att området har tillräcklig ventilation för att tillåta att avjämningsmassan torkar.

Skydd efter färdigställande

Se till att avjämningsmassan inte utsätts för drag och starkt solljus under härdningens första 24 timmar eftersom detta kan leda till krackelering och sprickbildning. Tejpa dörröppningar för att förhindra luftförelser. Förhindra kontaminering av efterbehandlingar såsom puts, och även vattenspill.

Viktiga anmärkningar

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran. Vi hänvisar till SVEFFS allmänna leveransbestämmelser.