

Underlag:

För att uppnå ett tillfredställande resultat vid utläggning av Herkulit S-Top är det viktigt att underbetongen har 1,5 MPa i ythållfasthet. Underbetongens yta och struktur är av avgörande betydelse för vidhäftningen av toppskiktet. Om det är tveksamt huruvida underbetongen kan leva upp till ställda krav, bör man utföra provläggning, draghållfasthetsprov, eller eventuellt borra ut kärnor för närmare analys.

Blästring/fräsning:

Ytstrukturen skall motsvarande minimum 2 mm/max 30 % av översta lagrets tjocklek vid fräsning, alt blästra ytan. Ytan skall vara fri från slam och cementfilm. Blästring/fräsning skall göras över hela ytan, också i områden vid väggar, pelare etc. Om maskinerna inte kan nå ända ut i kanterna utförs detta för hand. Innan fräsning av existerande underbetong skall eventuella lagningar av sprickor, kantresning, gamla fogar etc. utföras.

Efter fräsning skall betongen rengöras grundligt; dammsugning, högtrycksspolning etc. beroende på ytans renhet och struktur.

Vattning och övertäckning:

Förvattna ytan och täck med plastfolie. Folien skall ligga ett dygn. Täck av ytan i takt med gjutningen. Inget fritt vatten får finnas på ytan vid gjutning. Finns det fritt vatten på ytan skall ytan våtsugas.

Åtgång / Förpackning Herkulit Primer:

0,8-1 kg/m² / 15 kg bags

Blandningsförhållande Herkulit Primer:

15 kg Herkulit Primer blandas med 4,5-5,0 liter vatten.

Blandning Herkulit Primer:

Herkulit Primer blandas noga i tvångsblandare eller med visp på kraftig bormaskin.

Vid blandning i tvångsblandare:

Fyll Herkulit Primer i tvångsblandaren och tillsätt 2/3 av den angivna vattenmängden.

Blanda i 3 minuter.

Tillsätt resterande 1/3 av vattenmängden.

Blanda i ytterligare 3 minuter.

Vid blandning med bormaskin/visp:

Fyll den angivna mängden vatten i ett lämpligt kärl.

Tillsätt den torra Herkulit Primer långsamt under omrörning.

Blanda i 5 minuter.

Utläggning Herkulit Primer:

Herkulit Primer slammas med borste (med fördel kan en skurmaskin användas) på den blästrade/frästa ytan. Slamningen skall inte ligga mer än 1-2 m före utläggning av Herkulit S-Top. Primer får inte torka (blir matt i ytan).

Blandning Herkulit S-Top:

Blanda Herkulit S-Top i en tvångsblandare med kraftig motor.

Blandningsordning:

Ballast 1-3 mm S200 / Ballast 1-4 mm S400

Ev. färgpigment

2/3 av vattenmängden

Herkulit S-Top (tillsätts i blandaren i en jämn ström)

1/3 av vattenmängden

Blandnings recept Herkulit S-Top:

Material: Herkulit S200 Ballast 1-3 mm	Emballage: 25 kg säck 25 kg säck	Vatten: 3,2-3,4 Lit/ 25 kg säck	Tjocklek. 8-12 mm/m². 9,0 kg/m ² : 9,0 kg/m ² :
Material: Herkulit S400 Ballast 1-4 mm	Emballage: 25 kg säck 25 kg säck	Vatten: 3,2-3,4 Lit/ 25 kg säck	Tjocklek. 12-25 mm/m². 16,0 kg/m ² : 16,0 kg/m ² :

Vid tjocklek över 25 mm kompletteras med 50% 4-8 mm ballast (Herkulit S400).

Utläggning Herkulit S-Top:

Herkulit S-Top avdrages med vibrerande enhet. Skura ytan minst 5-6 ggr. Förkommer det drag över ytan, täcks ytan med plastfolie mellan skurningarna. Materialet måste härda underifrån före glättning. Vid sista skurning skall golvet nästan glättas med skurskivan. Glätta slutligen till en slät yta.

Efterhärdning:

Applicera vatten och plastfolie snarast möjligt. Plastfolien skall ligga 14 dygn eller minimum 7 dygn.

Färg:

Grundfärg: Ljusgrå. Färgpigment tillsätts vid blandning till önskad kulör.

Rengöring av verktyg etc.:

Verktyg och utstyrsel skall rengöras med vatten innan Herkulit S-Top bruket torkar.

Säkerhet:

Herkulit S-Top är cementbaserat och inte giftigt att använda. När pulvret kommer i kontakt med vatten blir bruket alkaliskt. Använd alltid munskydd, skyddskläder och handskar vid blandning.

Lagring:

Säckar med Herkulit S-Top skall lagras torrt och på pallar.
Under dessa förhållanden är hållbarheten på materialet minst 6 månader.