

1

Krav på underlag

För att uppnå ett tillfredställande resultat vid utläggning av Herkulit S 200 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.

Föreberedelse av ytan

1. Blästra eller fräs ytan. Ytstrukturen skall motsvarande minimum 2 mm/max 30 % av översta lagrets tjocklek. Ytan skall vara fri från slam och cementfilm. Blästring eller fräsningen skall göras över hela ytan, också i områden vid väggar, pelare etc.
2. Rengöring av ytan: Betongen rengörs grundligt genom dammsugning.
3. Vattning och övertäckning: Förvattna ytan och täck med plastfolie. Folien skall ligga minst ett dygn. Täck av ytan i takt med gjutningen. Inget fritt vatten får finnas på ytan vid gjut tillfället (våtsugas).



2

Instruktioner för Herkulit Primer

2,5 kg Herkulit Primer blandas med 0,70 till 0,75 liter vatten.
15 kg Herkulit Primer blandas med 4,5 till 5,0 liter vatten.

Blandning Herkulit Primer

Herkulit Primer blandas noga med visp på kraftig bormaskin, 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 in med borste på den blästrade eller frästa ytan. Primer får inte torka (blir matt).



Åtgång Primer

0,8 till 1 kg/m².

AB Lindec strävar efter att lämna korrekt information beträffande tekniska frågor och hantering av sina produkter. Däremot, då AB Lindec inte har någon kontroll varken över hur produkterna blandas och hanteras eller över hur förhållandena är på byggplatsen, kan AB Lindec inte på något vis hållas ansvariga. AB Lindec kan endast ansvara för produkternas kvalitet vid leveranstillfället.

3



Instruktioner för Herkulit S 200

25 kg Herkulit S blandas med 1,9 till 2,0 liter vatten. Blanda Herkulit S 200 i en planblandare med kraftig motor.

Utläggning Herkulit S 200

Herkulit S 200 skall vibreras. Skura ytan minst 5-6 ggr. Vid behov täck ytan med plastfolie mellan skurningarna. Materialet måste härda underifrån före glättning. Glätta slutligen till en blank yta.

Färg

Grundfärg: grå. Färgpigment tillsätts för annan kulör. Om lagning sker på hårdbetonggolv, toppa med tidigare använd strökulör.

Åtgång S200

25 kg/m² per 10 mm, (min 4 mm till max 12 mm tjocklek).

4



Efterhärdning

Direkt efter sista glättningen, applicera Lithurin II Special (vatten baserat) åtgång 0,15 lit per m² alternativt Lindolit W krympspärr (vattenbaserad) med åtgången 0,07 liter m² (koncentrat) baserat på spädning med vatten 1:3 i kombination med vatten och plastfolie som påföres dagen efter gjutning.

AB Lindec strävar efter att lämna korrekt information beträffande tekniska frågor och hantering av sina produkter. Däremot, då AB Lindec inte har någon kontroll varken över hur produkterna blandas och hanteras eller över hur förhållandena är på byggsplatsen, kan AB Lindec inte på något vis hållas ansvariga. AB Lindec kan endast ansvara för produkternas kvalitet vid leveranstillfället.