

### Beskrivning:

Herkulit 0-4 kan användas som så kallad "vått i vått" system eller som hårt tillslag när man blandar med cement på arbetsplatsen. Herkulit 0-4 är gjort av den bästa möjliga kvalitén av kvarts, tvättad och torkad för att ta bort rest produkter, smuts och fukt när man blandar med cement. Om önskas, kan Herkulit 0-4 också bli levererat med extra hårda tillslag.

För att uppnå ett tillfredställande resultat vid läggning av Herkulit 0-4 mm i så kallat "vått i vått" system, är det viktigt att underbetongen är ordentligt blandad och utlagd. Ytan och strukturen på plattan är av avgörande betydelse för vidhäftningen av topskiktet. Vanligtvis krävs en C28/35 betong om konstruktören inte kräver mer.

### Krav:

För att uppnå optimalt resultat med Herkulit 0-4mm måste underbetongen uppfylla följande grundförutsättningar:

### Ytan på underbetongen:

Underbetongen, vanligtvis vakuumsugen eller vattenreducerad med hjälp av naftalen baserad flytmedel, skall vara jämn och av god kvalitet. Vid sättmått upp till 15, rekommenderas en C 28/35 betong. Vid sättmått 15 eller mer, rekommenderas en C 30/37 betong.

### Planhet:

Underbetongen skall läggas så jämnt som möjligt så att tjockleken på Herkulit 0-4 mm kan hållas innanför de angivna toleranserna (8-10 mm tjockt).

### Läggingsinstruktion "vått i våt" system per 10 mm och m<sup>2</sup>:

1. Lagg ut underbetongen så jämnt som möjligt. Det är en fördel att använda Linoflyt vattenreducerare eller vakuumsugning.
2. När ytan är beträddbar, skura med skurskiva i båda riktningar.
3. Blanda Herkulit 0-4, Portland CEM 1, Naphthalene baserat flytmedel och vatten i en stor blandare enligt följande proportioner: 50 kg Herkulit 0-4 mm, 25 kg Portland cement med VCT 0,36-0,38 och 0,7-1% Naphthalene baserat flytmedel. Blanda tills dess att konsistensen är jämn.
4. Applicera blandningen 10mm tjockt med en vibrerande balk.
5. Skura ytan med skurskivor i båda riktningar minst 5-6 gånger.
6. Bearbeta därefter ytan med glättarblad i båda riktningar minst 4-5 gånger.
7. Applicera Lindolit eller Lithurin krympspärr direkt efter glättning.
8. Om ytan behandlats med vattenbaserad Lindolit utspädd med vatten 1:3, skall man följande morgon applicera rikligt med vatten och därefter täcka hela ytan med plastfolie. Denna skall ligga kvar minst 7-14 dagar.

### Åtgång "vått i vått" system per 10 mm och m<sup>2</sup>:

15 kg Herkulit 0-4mm, 7,5 kg Portland cement CEM 1 och 0,3 kg färgpigment (om så önskas)  
Vatten (VCT 0,36-0,38), ≈0,07 kg Naphthalene baserat flytmedel

### Åtgång som så kallad "topping": (blandas på arbetsplatsen)

2,75 kg Herkulit 0-4 mm  
1,25 kg Portland cement CEM 1



*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.*