

### 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 kvalitét 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).

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

1. Lägg 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® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.*