

Herkulit Strö er et ferdigblandet stoff som påføres nylagt betong. Herkulit består av vasket, spesialgradert kvarts, Dynagrip og en spesiellement basert på Portland cement. Herkulit Strö finnes i 3 varianter.

- Herkulit Strö 100 for underbetong med vct 0,57-0,60
- Herkulit Strö 200 for underbetong med vct 0,54-0,57
- Herkulit Strö 300 for underbetong med vct 0,50-0,54

Ovennevnte anbefalinger reduserer fare for overflatesprekker og kalkavleiring.

Anbefalt minimum betongkvalitet i forhold til fastsatte mål.
Slump < 150 mm betongkvalitet C28/35 / 35
Slump > 150 mm betongkvalitet C30/37 / 37

Herkulit Strö absorberer fuktighet mye raskere enn konkurrerende produkter, noe som gjør det enklere og garanterer sluttresultatet.

Hvorfor Herkulit hard betong?

- Herkulit Strö er klassifisert som høyttelsesbetong i henhold til EU 206-1.
- Herkulit Strö Litter er selvpolerende - jo mer slitasje, jo bedre finish.
- Herkulit Strö (lyse farger) er lysreflekterende.
- Herkulit Strö etterlater ikke hjulspor fra trucken.
- Herkulit Strö erstatter epoksy- og polyuretanmaling og har bedre slitestyrke.
- Herkulit Strö påføres direkte på nylagt, fersk betong.
- Herkulit Strö inneholder ikke metallballast og kan derfor ikke ruste.
- Herkulit Strö er motstandsdyktig mot fett, enkelte løsemidler og lavalkaliske løsninger.
- Herkulit Strö er sklisikkert og lett å vedlikeholde.

Slitasje

Det største angrepet på betong er slitasje, enten ved slitasje fra biler, maskiner, trucker eller fotgjengere. Uavhengige testresultater viser at Herkulit Strö øker slitestyrken med inntil 20 ganger. Se tabellen nedenfor i henhold til britisk standard (EN / BS 13892-4:2002 8204-2:2003) og EN / BS 8204-2: 2003).

Art. nr. 1203-1210

Produkt	Trykkfasthet	Bøye/strekkfasthet	Slitasje 2800 rpm (maks slitasje)
Herkulit Strö 100	85 N/mm ²	8,3 N/mm ²	AR 0,5 (0,01 mm)
Herkulit Strö 200	90 N/mm ²	8,5 N/mm ²	AR 0,5 (0,00 mm)
Herkulit Strö 300	96 N/mm ²	9,1 N/mm ²	AR 0,5 (0,00 mm)

Bruksanvisning Herkulit Strö:

Se separat ark for bruksanvisning

Estetiske behandlinger:

LC Rider PAD 120-800 Gritt og Lithurin

Se separat ark for bruksanvisning

Utvidet flekkbeskyttelse:

LC Rider PAD og Lithurin

Se separat ark for bruksanvisning

Historie:

Over 23 000 000 m² betonggulv har blitt lagt med Herkulit i over 50 år i mer enn 30 land.

Kunder: Volvo, IKEA, Coca Cola, Postnord, m. fl.



Herkulit® Strö bruksanvisning (manuelt med strøvogn)

1. Legg underbetongen så flatt og jevnt som mulig. Merk at en lavere «sett-dimensjon» på underbetongen gir bedre vedheft og reduserer fargeforskjellene.
2. Når du kan gå på overflaten og «fotavtrykket» blir ca. 1 mm, skal Herkulit® påføres. Ved å påføre så sent som mulig reduseres fare for misfarging.
3. Skur overflaten før du påfører Herkulit® Strö. Påfør deretter ca 2,5 kg pr m2 så jevnt som mulig med strøvogn. La Herkulit® suge opp fuktighet fra underbetongen og gni deretter inn Herkulit® i overflaten med en planskive.
4. Etter 2. gangs skuring, påføres de resterende ca. 2,5 kg per m2 så jevnt som mulig med strøvogn. Deretter lar du Herkulit® suge fuktighet fra underbetongen (Herkulit® skal være gjennomfuktig mellom 5 - og maksimalt 15 minutter).
5. Etter at Herkulit® har blitt gjennomfuktig, skures med planskive, minst 5-6 ganger i begge retninger, for beste planhet og overflatefinish. Bruk LC Composite scrubber for lysere farger. 1200 mm planskive øker planheten.
6. Til slutt bør overflaten gattes med et glatteblad minst 3-4 ganger i begge retninger. Gatt med nesten plane glatteblader ved første glatting. Ved 2. gangs glatting med lett hevede blader. Ved siste glatting Ha en åpning i forkant av bladet ved siste glatting på maks. 10 mm.
7. Etter siste glatting bør etterherdingen utføres umiddelbart:
 - Vann og plast i 14 dager (100 % effektivitet)Der vann og plast ikke er praktisk mulig:
 - Lindolit 1:2 (84 % effektivitet) + 7 dager vann og plast (100 % effektivitet)
 - Dersom dette ikke fungerer: Lindolit 1:1 (84 % effektivitet)

For estetisk polering eller utvidet flekkbeskyttelse, se baksiden.

Vedlikehold: Vi anbefaler å rengjøre med Lindec Betongsåpa i en kombiskrubber med rød skurenylon.

Underbetong: Anbefalinger for bruk av Herkulit Strö;

Anbefaler vct:

- Top 100, vct 0,57-0,60
- Top 200, vct 0,54-0,57
- Top 300, vct 0,50-0,54

Anbefalt minimum betongkvalitet: i forhold til satte/innstilte dimensjoner

- Slump < 150 mm Betongkvalitet C28/35
- Slump > 150 mm Betongkvalitet C30/37



ab lindec® endeavours to provide correct information about technical properties and handling of its products. However, while ab lindec® has no control over the way in which the products are mixed and laid, or the conditions under which they set, ab lindec® can in no way be held responsible. ab lindec® is only responsible for the quality of the products at the time of delivery.