

Herkulit Strö er et færdigblandet materiale, som påføres på nyudlagt frisk beton. Herkulit består af vasket, specialgraderet kvarts, Dynagrip og en speciel cement baseret på Portlandcement. Herkulit Strö fås i 4 varianter.

- Herkulit Strö 100 / 100S til underbeton med vct 0,57-0,60
- Herkulit Strö 200 til underbeton med vct 0,54-0,57
- Herkulit Strö 300 til underbeton med vct 0,50-0,54

Ovenstående anbefalinger reducerer risikoen for overfladekrakelering og kalkudfældning.

Anbefalet laveste betonkvalitet i forhold til sætmål:
Sætmål < 150 mm betonkvalitet C28/35
Sætmål > 150 mm betonkvalitet C30/37

Herkulit Strö absorberer fugt betydeligt hurtigere end konkurrerende produkter, hvilket gør anvendelsen lettere og sikrer et godt slutresultat.

Hvorfor Herkulit hårdbeton?

- Herkulit Strö er klassificeret som højtydende beton iht. EU 206-1.
- Herkulit Strö er selvpolerende – jo mere slitage, desto bedre finish.
- Herkulit Strö (lyse farver) er lysreflekterende.
- Herkulit Strö tager ikke imod mærker fra lastbilshjul.
- Herkulit Strö erstatter epoxy og polyurethanmaling og har bedre slidstyrke.
- Herkulit Strö påføres direkte på nyudlagt, frisk beton.
- Herkulit Strö indeholder ikke metaltilslag og kan derfor ikke ruste.
- Herkulit Strö modstår fedt, visse opløsningsmidler og lavalkaliske opløsninger.
- Herkulit Strö er skridsikkert og nemt at vedligeholde.

Afslidning

Afslidning er det største problem ved beton, enten i form af slitage fra biler, maskiner, lastbiler eller gangtrafik. Uafhængige testresultater viser, at Herkulit Strö øger slidstyrken op til 20 gange.

Se nedenstående tabel i henhold til British Standard (EN/BS 13892-4:2002 og EN/BS 8204-2:2003).

Produkt	Trykstyrke	Bøje- / trækstyrke	Slitage 2800 omdr. / mm (maks. afslidning)
Herkulit Strö 100 / 100S	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)

Påføringsvejledning for Herkulit Strö:

Se særskilt ark for påføringsvejledning

Æstetiske behandlinger:

LC RIDER PAD SYSTEM

LC DIAMOND PAD SYSTEM

Se særskilt ark for påføringsvejledning

Historie

Over 23 000 000 m² betongulv er blevet lagt med Herkulit i over 50 år i mere end 30 lande.

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



Påføringsvejledning for Herkulit® Strö (manuelt med strøvgogn)

1. Udlæg underbetonen så plant og jævnt som muligt. Bemærk at et lavere "sætmål" på underbetonen giver en bedre vedhæftning og reducerer farveforskelle.
2. Når overfladen kan betrædes og "fodafttrykket" er ca. 1 mm, påføres Herkulit®en. Ved at påføre så sent som muligt mindskes risikoen for misfarvning.
3. Overfladen forskrubbes før påføring af Herkulit® Strö. Påfør derefter ca. 2,0-2,5 kg per m² så jævnt som muligt med strøvgogn. Lad derefter Herkulit®en sugе fugt fra underbetonen og skrub derefter Herkulit®en ind i overfladen med en glittetallerken.
4. Efter anden skrubning påføres de resterende ca. 2,0-2,5 kg per m² så jævnt som muligt med strøvgogn. Lad derefter Herkulit®en sugе fugt fra underbetonen (Herkulit®en skal blive gennemfugt på min. 5 minutter og maks. 15 minutter).
5. Efter gennemfugtning af Herkulit®en skrubbес der med en glittetallerken, mindst 5-6 gange i begge retninger for optimal planhed og overfladefinish. Brug LC Composite glittetallerken ved lysere farver. En 1200 mm glittetallerken øger planheden.
6. Til sidst skal overfladen glittes med et glitteblad mindst 3-4 gange i begge retninger. Der glittes med næsten plane glitteblade ved første glitning. Under den anden glitning med noget hævede blade. Under sidste glitning skal der være en åbning ved forkanten af bladet på maks. 5 mm.
7. Straks efter sidste glitning skal der udføres efterhærdning:
 - Vand og plast i 14 dage (100 % effektivitet)Hvis vand og plast ikke er muligt i praksis:
 - Lindolit (84 % effektivitet) + 7 dage vand og plast (100 % effektivitet)
 - Hvis ovenstående ikke fungerer: Lindolit (84 % effektivitet)

Se bagside vedrørende æstetisk polering eller udvidet pletbeskyttelse.

LC RIDER PAD SYSTEM
LC DIAMOND PAD SYSTEM

Vedligeholdelse: Vi anbefaler rengøring med Lindec's Betongsåpa i en kombiscrubber (skrubber og vådstøvsuger) med en rød skrubbylonpude.

Underbeton: Anbefalinger for brug af Herkulit Strö;

Anbefalet vct:

Strö 100 / 100S, vct 0,57-0,60
Strö 200, vct 0,54-0,57
Strö 300, vct 0,50-0,54

Anbefalet laveste betonkvalitet i forhold til sætmål:

Sætmål <150 mm Betonkvalitet C28/35
Sætmål >150 mm Betonkvalitet 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.

