

Herkulit Strö är ett färdigblandat material som appliceras på nylagd färsk betong. Herkulit består av tvättad, specialgraderad kvarts, Dynagrip och en specialcement som är baserad på Portland cement. Herkulit Strö finns i 3 varianter.

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

Ovan rekommendationer minskar risk för ytkrackelering och kalkutfällning.

Rekommenderad lägsta betongkvalitet i förhållande till sättmått.
Sättmått < 150 mm betongkvalitet C28/35
Sättmått > 150 mm betongkvalitet C30/37

Herkulit Strö absorberar fukt betydligt fortare än konkurrerande produkter, vilket underlättar och säkerställer slutresultatet.

Varför Herkulit hårdbetong?

- Herkulit Strö är klassat som högprestandabetong enligt EU 206-1.
- Herkulit Strö är självpolerande - ju mer slitage, desto bättre finish.
- Herkulit Strö (ljusa färger) är ljusreflekterande.
- Herkulit Strö samlar inte truckhjulsmärken.
- Herkulit Strö ersätter epoxi och polyuretanfärg och har bättre slitstyrka.
- Herkulit Strö appliceras direkt på nyligen lagd, färsk betong.
- Herkulit Strö innehåller ingen metallballast och kan därför inte rosta.
- Herkulit Strö står emot fett, vissa lösningsmedel och lågalkaliska lösningar.
- Herkulit Strö är halkfritt och enkelt att underhålla.

Avnötning

Det största angreppet på betong är avnötning antingen genom slitage av bilar, maskiner, truckar eller gångtrafik. Oberoende testresultat visar att Herkulit strö ökar slitstyrkan med upp till 20 gånger. Se tabell nedan enligt British Standard (EN/BS 13892-4:2002 and EN/BS 8204-2:2003).

Produkt	Tryckhållfasthet	Böj/draghållfasthet	Nötnings 2800 varv/mm (max avnötning)
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)

Läggninginstruktioner Herkulit Strö:

Se separat blad för läggninginstruktioner

Estetiska behandlingar:

LC Rider PAD 120-800 Gritt och Lithurin

Se separat blad för läggninginstruktioner

Utökat fläckskydd:

LC Rider PAD 1000 Gritt och STAINWASH

Se separat blad för läggninginstruktioner

Historia

Över 23 000 000 m² betonggolv har lagts med Herkulit i över 50 år i mer än 30 länder.

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



Användningsområde:

- Produktions- och lagerlokaler
- Distributionscenter
- Butiker och shoppingcenter
- Flyg- tåg- och bussterminaler
- Verkstäder och magasin
- Garage och parkeringshus

