

Herkulit® Top on käyttövalmis kuivasirote, joka asennetaan tuoreen betonipinnan päälle. Herkulit® on tehty puhtaasta, tarkkaan valitusta kvartsista ja portland pohjaisesta erikoissementistä, joka on lujaa vähempinäkin määrinä. Tämä vähentää halkeiluriskiä ja kalkin muodostusta.

Herkulit® kastuu läpi nopeammin kuin muut kuivasirotteet antaen parhaan mahdollisen lopputuloksen kulutusrasitetuille pinnoille.

Edut +

- Herkulit® Top lisää kulutuskestävyyttä jopa 70-kertaisesti verrattuna C25/30 betoniin (Eurooppalainen standardi 206-1).
- Herkulit® Top kiillottuu käytössä-mitä enemmän kulutusta, sen parempi pinta.
- Herkulit® Top (vaaleat sävyt) on valoa heijastava.
- Herkulit® Top sisältää erikoissementtiä, joka mahdollistaa sementtimäärän vähennyksen lisäen samalla kulutuskestävyyttä. Tästä johtuen halkeilun riski vähenee.
- Herkulit® Top imee kosteutta nopeammin kuin kilpailevat tuotteet. Tuote voidaan levittää myöhemmin, lopputuloksen ollessa tasavärisempi ja siistimpi.
- Värillinen Herkulit® Top sisältää paljon väripigmenttiä, muodostaen täyteläisen ja tasaisen värin.
- Herkulit® Top voi korvata epoksi- ja polyuretaanipinnoitteet, on kulutuskestävämpi ja helpompi pitää kunnossa.
- Yli 20 000 000m² Herkulit® lattiaa asennettu maailmanlaajuisesti.



KESTÄVYYS

Suurin rasitus betonipinnoille tulee autojen, koneiden, trukkien jne aiheuttamasta kulumisesta.

Riippumaton testitulos osoittaa Herkulit® Topin lisäävän kulutuskestävyyttä 15 kertaa enemmän kuin kokeissa vaaditaan. BS (British Standard) ja SP (Ruotsin valtiollinen tutkimuslaitos). Herkulit® on vähintään yhtä lujaa kuin C80/90 betoni (kulutuskestävyys).

Katso alla oleva taulukko:

Betonilaatu EU standardi SS EN 206-1	Kuluma mm 1600 kierroksen jälkeen max 0,20mm	Kuluma mm 2850 kierroksen jälkeen max 0,20mm	Kuluma BöhmeDIN 18560 max 7,0
Betoni C25/30	0,80		
Betoni C32/40	0,40		
Betoni C40/50	0,20		
Herkulit® Top 200	0,01	0,04	4,3
Herkulit® Top 100	0,05		5,2



BS 8204:part 2/ASTM 169-A, British/USA standard



SS 137241, Swedish standard



Din Böhme 18560, German standard

Käyttökohteita:

- Tuotanto- ja varastotilat
- Logistiikkakeskukset
- Kaupat
- Lentokentät, juna- ja bussiterminaalit
- Työpajat
- Autotallit ja parkkihallit

Historia

20 000 000 m² Herkulit® lattiaa on valmistettu viimeisen 50 vuoden aikana yli 30 maassa. Asiakkaitamme ovat mm. Volvo, IKEA, SAAB and Coca Cola.

Herkulit® Topin asennus

Herkulit® Top sirotellaan märän betonin päälle sirotekärjällä tai sirotekoneella ja hierretään pintaan kiinni.

Ks. erilliset asennusohjeet.