



MASTERTOP 450

Dammbundet hårdbetongmaterial med ballast av kiselkarbid och courund

Mastertop 450 är ett färdigblandat infärgat hårdbetongmaterial som innehåller ballast av graderad kiselkarbid och courund, portlandcement samt plasticerande, hållfashetshöjande och dammbindande komponenter. Mastertop 450 är avsett för ytor med extremt slitage där ljusa golv med hög ljusreflektion är ett krav. Det har även mycket hög motståndsförmåga mot slag, stötar och nötning och har inbyggd dammbindare. Mastertop 450 strös över färsk betong och skuras in i ytan och bildar därmed en enskiktsbeläggning med underliggande konstruktionsbetong.

Egenskaper

- Tryckhållfasthet på minst 90 MPa
- Har mer än 10 ggr högre nötningens beständighet än vanlig betong
- Olje och bensin resistent
- Rostbeständig
- Tål gnistor
- Ej statiskt laddande
- Vägsalt resistent
- Helt underhållsfri
- Samlar inte truckspår
- Går att få i flera olika färger

Användningsområden

Mastertop 450 har en exceptionell hög slitstyrka och är därför anpassat för miljöer som utsätts för hårt slitage där man har krav på hållbarhet. Den lämpar sig för:

- Tunga industrier
- Billverstäder
- Biltillverkningsindustrier
- Metallindustrier
- Tryckerier
- Buss, tåg och flygterminaler, hangarer
- Truckbanor och verkstäder för tunga fordon
- Parkeringshus

Observera

Mastertop 450 bör glättas noga då efterbearbetning är väldigt kostsam, pga den mycket hårda ballasten. Mastertop 450 finns i flera färger, se färgkarta på modernbetong.se



Modern Betong

Materialåtgång

Golv med medeltung till extremtung trafik: 5 - 6 kg/m².
För industrier med mindre ansträngt slitage rekommenderas Mastertop 100 eller Mastertop 200.

Mastertop 450 finns i flera färger, se färgkarta på www.moderbetong.se

Förpackning och lagring

Mastertop 450 levereras i säckar om 25 kg.

Mastertop 450 lagras torrt.

Kan lagras 18 månader i originalförpackning

Läggning

1. Först avdrages och brädrivs betongen. Mastertop 450 kan läggas i kombination med vakuummetoden. Vid användningen av vattenreducerad betong, v.g rådgör med oss på Modern Betongteknologi om betongkvalitet m.m. innan gjutning.
2. Placera ut säckarna så att doseringen blir rätt. Strö så jämt som möjligt ut 2/3 delar av den bestämda mängden Mastertop 450.
3. Arbeta genom brädrivning in utströdd Mastertop 450 i betongytan.
4. Strö ut återstående tredjedel av materialet.
5. Brädriv därefter till en jämn och slät yta, och glätta sedan till önskad ytstruktur.
6. Spruta eller rolla på membranhärdnings-vätska av typ Masterkure 113 eller Masterkure 112. Det behövs ingen eftervattning eller täckning med platsfolie.
7. Om noggrannare beskrivning till arkitekter och konstruktörer önskas ring:

Carl Fredrik Söderberg, 08-756 01 00

Hantering

Mastertop 450 innehåller portlandcement, vilket gör att den efter blandning är frätande. Använd lämplig skyddsutrustning. I övrigt hänvisas till separat varuinformation.

Mastertop 450 bör endast läggas av Modern Betong-certifierad personal.

