

Modern Betong



Dammbundet hårdbetongmaterial med ballast av kiselkarbid och courund.

450

MASTERTOP 450 är ett färdigblandat infärgat hårdbetongmaterial som innehåller ballast av graderad kiselkarbid och courund, portlandcement samt plasti-cerande, 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 och rekommenderas till tunga industrier, buss, tåg och flygterminaler, hangarer, samt truckbanor och verkstäder för tunga fordon.

MASTERTOP 450 strös över färsk betong och skuras in i ytan och bildar därmed en enskiktsbeläggning med underliggande konstruktionsbetong.

Egenskaper

MASTERTOP 450

- Tryckhållfasthet >90MPa
- 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

Materialåtgång

Golv med med.tung till extremtung trafik: 5 - 6 kg/m²

För industrier med mindre ansträngt slitage rekommenderar vi MASTERTOP 100 eller MASTERTOP 200.

MASTERTOP 450 finns i flera färger, se färgkarta på modernbetong.se

Tekniska data	
Mastertop 450	
Form	pulver färdig att använda
Tryckhållfasthet efter 28 dygn	> 90 MPa
E-Modul efter 28 dygn	29 GPa
Slitstyrka Bhöme	3 g/ cm ³
Kemisk resistens	medel
Membranhärdning	Ja
Fogning	Rekommenderas
Slagtålighet (LA) efter 2000 cykler	30% viktförlust

Förpackning och lagring

MASTERTOP 450 levereras i säckar om 25 kg.

MASTERTOP 450 lagras torrt.

Kan lagras 18 månader i originalförpackning

Läggingsbeskrivning

Se baksida eller kontakta Modern Betong.

Modern Betong

Läggning

1. Betongen avdrages och brädrivs. MASTERTOP 450 kan läggas i kombination med vakuummetoden. Vid användningen av vattenreducerad betong, v.g. rådgör med oss på Modern Betongteknologi om betongkvalitet med mera 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 membranhärdningsvätska 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

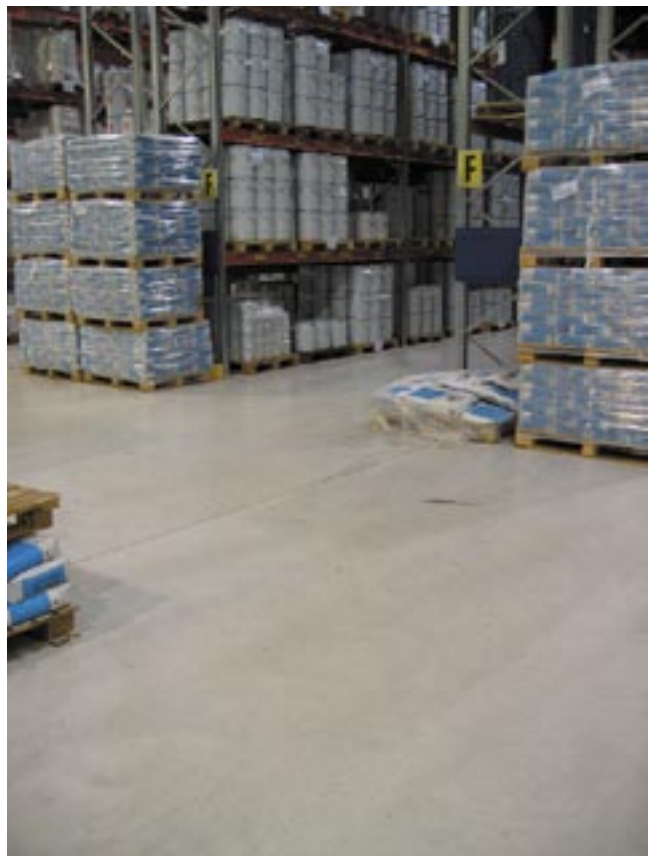
MASTERTOP 450 bör endast läggas av Modern Betong certifierad personal.

Observera

MASTERTOP 450 bör glättas noga då efterbearbetning är väldigt kostsam, pga den mycket hårda ballasten.



Utläggning av Mastertop med ny strövägn från Modern Betong



Produktgaranti

Alla produkter sålda av Modern Betong är tillverkade och kvalitetskontrollerade av ISO 9001 certifierade fabriker. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt våra tryckta föreskrifter.