

Modern Betong



Hårdbetongmaterial som förstärker, dammbinder och färgar. **100**

MASTERTOP 100 är ett färdigblandat infärgat hårdbetongmaterial som innehåller specialgraderad kvarts, portlandcement samt plasticerande, hållfasthetsökande och dammbindande komponenter.

MASTERTOP 100 är avsett för ytor med höga krav på tryckhållfasthet, nötningsbeständighet och dammfrihet, t ex industrigolv, parkeringsdäck, lagergolv, kulvertar, busshållplatser och trottoarer.

MASTERTOP 100 strös över färsk betong och skuras in i ytan och bildar därmed en enskikts beläggning med underliggande konstruktionsbetong.

Egenskaper MASTERTOP 100

- Tryckhållfasthet på minst 80 Mpa
- Inbyggd dammbindare
- Ljusreflekterande upp till 55 %
- SS 13 72 41 ett spår djup som är mindre än 0,01
- Låg absorption av olja, fett och vatten
- Pigmenten är ljusa och alkaliresistenta
- Helt underhållsfritt
- Kräver ingen uttorkningstid

Tekniska data Mastertop 100	
Form	pulver färdig att använda
Tryckhållfasthet efter 28 dygn	>80 MPa
E-Modul efter 28 dygn	29.5 GPa
Slitstyrka Bhöme	5 g/ cm ³
Kemisk resistens	medel
Membranhårdning	ja
Fogning	rekommenderas

Materialåtgång:

För industrigolv rekommenderas 5-6 kg

MASTERTOP 100 per m².

För ljusa färger dock ej mindre än 6 kg/m².

MASTERTOP 100 är helt genomfärgad och finns i flera färger se färgkarta på modernbetong.se

Förpackning och lagring:

MASTERTOP 100 levereras färdigblandat i plastsäckar om 25 kg.

MASTERTOP 100 lagras torrt. Den kan lagras 18 månader i originalförpackning

Lägningsbeskrivning

Se baksida eller kontakta Modern Betong.

Modern Betong

Läggning

1. Betongen avdrages och brädrivs. MASTERTOP 100 kan läggas i kombination med vakummetoden. 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 100.
3. Arbeta genom brädrivning in utströdd MASTERTOP 100 i betongytan.
4. Strö ut återstående tredjedel av materialet.
5. Brädriv och/eller stålglätta 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:

Erik Öhman, 0709-99 99 38

Observera

MASTERTOP 100 bör inte användas på ytor där man har angrepp av syror som bryter ner vanlig betong.

På ytor utsatta för verkligt intensiv trafik rekommenderas MASTERTOP 200 med ballast av stål, eller MASTERTOP 450.

Alla MASTERTOP produkter finns i olika färger.

Hantering

MASTERTOP 100 innehåller Portlandcement, vilket gör att den efter blandning är frätande. Använd lämplig skyddsutrustning. I övrigt hänvisas till separat varuinformation

För att varje MASTERTOP 100 läggning skall kunna utföras på enklaste och bästa sätt kan om så önskas en instruktör ställas till förfogande vid igångsättandet av arbetet.



Tekniska data Mastertop 100	
Form	pulver färdig att använda
Tryckhållfasthet efter 28 dygn	80 MPa
E-Modul efter 28 dygn	29.5 GPa
Slitstyrka Bhöme	5 g/ cm ³
Kemisk resistens	medel
Membranhärdning	ja
Fogning	rekommenderas

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.