

MASTERTOP 100

Colocron

Produktbeskrivning

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

MASTERTOP 100 finns i följande färger: ljusgrå, naturell, mörkgrå, terracotta röd, grön, blå, gul samt ljusreflekterande vit.

Fördelar

MASTERTOP 100

- Ger en mycket slitstark industriyta.
- Ger extremt låga underhållskostnader.
- Har en tryckhållfasthet på upp till 80 Mpa.
- Samlar inte truckspår.
- Har enligt Statens Provningsanstalts test, SS 13 72 41, ett spår djup som är mindre än 0,01 mm.
- Har inbyggd dammbindare.
- Är helt dammfri och behöver aldrig dammbindas.
- Är ljusreflekterande upp till 55 % och spar därför belysning.
- Är mycket lättstädad
- Är helt genomfärgad så att färgen inte kan nötas bort.
- Pigmenten är ljusa och alkaliresistenta.
- Har ett mycket lågt rullmotstånd och spar därför energi.
- Sliter mindre på truckdäck än andra beläggningar.
- Är helt underhållsfritt och behöver inga speciella vaxer eller rengöringsmedel.
- Läggs i samband med golv gjutningen vilket gör att golvet är klart samma dag det gjutits och kräver ingen uttorkningstid.
- Är frostbeständigt
- Ger inga emissioner.
- Kan användas vid pågjutningar såväl som vid nygjutning av golv.
- Levereras till arbetsplatsen färdigblandat, klart för användning.
- Är tillverkat och kvalitetskontrollerat av en ISO 9001 certifierad fabrik.

Dammbundet hårdbetongmaterial som förstärker och färgar

Användningsområde

- Industri golv i industrier där truck med gummihjul trafikerar ytan.
- Parkeringsdäck, lagergolv, kulvertar etc. där dammfria ytor krävs.
- På ytor där det krävs en infärgad och nötningsbeständig yta som är lätt att hålla ren.
- Busshållplatser, trottoarer eller mönstrade markbetong.
- Där ekonomiska lösningar krävs.

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. MASTERTOP 200 finns i olika färger.

Tekniska data Mastertop 100

Form	pulver färdig att använda
Tryckhållfasthet efter 28 dygn	75-80 MPa
E-Modul efter 28 dygn	29.5 GPa
Slitstyrka Bhöme	6-8 g/ cm ³
Kemisk resistens	medel till låg
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.

Förpackning och lagring

MASTERTOP 100 levereras i platsäckar om 25 kg.

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

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 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 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.

Ljusreflekterande

Produktgaranti

MASTER BUILDERS produkter är tillverkade under noggrann kontroll för att ge bästa kvalitet. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt våra tryckta föreskrifter.



Modern Betongteknologi

Sjöflygvägen 44, 183 62 Täby

tel: 08-756 01 00 fax: 08-756 83 44

<http://www.modernbetong.se>

e-mail: mbt@modernbetong.se