



Hårdbetong som förstärker, dammbinder och infärgar

Modern Betong A6 DS2 är en färdigblandad infärgad hårbetong som innehåller specialgraderad kvarts med extra grov ballast för ökad vidhäftning vid laserscreed läggning. Den innehåller även Portlandcement samt plasticerande, hållfasthetsökande och dammbindande komponenter. **Modern Betong A6 DS2** innehåller ren kvarts.

Modern Betong A6 DS2 är avsett för för läggning av stora ytor med laserscreed utrustning och är speciellt framtagen för att tåla ibland oönskad genomblödning. **Modern Betong A6 DS2** lämpar sig för lagerhallar, godsterminaler, garage och större köpcentrum.

Modern Betong A6 DS2 strös över färsk betong och skuras in i ytan och bildar därmed en enskiktsbeläggning med underliggande konstruktionsbetong.

Egenskaper

- Tryckhållfasthet på minst 70 Mpa
 - Ljusreflekterande upp till 55 %
 - Resistent mot oljor och fetter
 - Pigmenten är ljusa och alkaliresistenta
 - Lättstädad
 - Samlar inte truckspår
 - Fritt från emissioner
 - Innehåller sulfatresistent cement.
- Motsvarar XA2 och XA3.

Materialåtgång

För industrigolv rekommenderas 4-6 kg **Modern Betong A6 DS2** per m². **Modern Betong A6 DS2** är helt genomfärgad och finns i flera färger. Se färgkarta på www.modernbetong.se

Förpackning och lagring

Modern Betong A6 DS2 levereras färdigblandat i säckar om 25 kg. **Modern Betong A6 DS2** lagras torrt. Den kan lagras 18 månader i originalförpackning

Tekniska data Modern Betong A6 DS2

Kornstorlek		0 – 3,15 mm
Tryckhållfasthet (28 dagar)	EN 13982-2	> 60 N/mm ² (nominal 70 N/mm ²)
Böjhållfasthet (28 dagar)	EN 13982-2	10 N/mm ²
E-modul (28 dagar)	EN 13412	35 kN/mm ²
Vidhäftning till betong	EN 13892-8 klass > B 2,0	2,7 N/mm ² (till brott)
Nötningsmotstånd BCA	EN 13892-4	AR1 (max. 100 µm nötningsdjup)
Nötningsmotstånd BOHME	EN 13892-3:2004	A6 (max. 6 cm ³ /50 cm ²)
Nötningsmotstånd TABER	ISO 5470-1 (1999) stål hjul CS-17	0,28 gr/1.000 rev.
Nötningsmotstånd AMSLER	NBN-15-223	2,88 mm/3000 m
Motstånd till brand		A1fl
Korrosiva Emissioner		CT (cementbruk)
Slaghållfasthet (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2)	Klass I
	På betongblock MC 0,40 acc.	
	EN 1766	

Provningsgarna är utförda i laboratoriemiljö 2,8 l/25 kg pulver i 20°C



LÄGGNING

1. Betongen avdrages och placeras i rätt höjd med hjälp av laserläggare.
2. Strö genast **Modern Betong A6 DS2** i den färska konstruktionsbetongen.
3. Spruta Masterkure 111 CF över ytan för att minska risken för krackeleringar. Vänta sedan tills dess att ytan går att bearbeta med tallrik.
4. Brädriv därefter till en jämn och slät yta, och glätta sedan till önskad ytstruktur.
5. Spruta eller rolla på membranhärdare, Masterkure 113 eller Masterkure 112. Det behövs ingen eftervattning eller täckning med platsfolie.
6. Om noggrannare beskrivning till arkitekter och konstruktörer önskas ring: Carl Fredrik Söderberg, 08-756 01 00.

Observera

Modern Betong A6 DS2 bör inte användas på ytor där man har angrepp av syror som bryter ner vanlig betong, där rekommenderas

istället Ucrete DP. Se produktblad. På ytor utsatta för verkligt intensiv trafik rekommenderas **Modern Betong MB Masterplate** med ballast av stål, eller **Modern Betong MB Mastershield I5**.

Alla **Modern Betong**-produkter finns i flera färger:

Hantering

Modern Betong A6 DS2 innehåller Portlandcement.

Hänvisas till separat varuinformation.

För att varje **Modern Betong A6 DS2** läggning skall kunna utföras på enklaste och bästa sätt kan om så önskas en instruktör ställas till förfogande vid igångsättandet av arbetet.

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.

Modern Betong