

STRÖHÅRDBETONG

Hårdbetong med extra hård balast för extra stort slitage

Modern Betong A3 DS är en färdigblandad infärgad hårdbetong 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 A3 DS innehåller ren kvarts.

Modern Betong A3 DS är avsett för både manuell läggning av stora ytor med laserscreed utrustning och är speciellt framtagen för att tåla ibland oönskad genomblödning. **Modern Betong A3 DS** lämpar sig för lagerhallar, parkeringshus med våt miljö, godsterminaler och större köpcentrum. **Modern Betong A3 DS** strös över färsk betong och skuras in i ytan och bildar därmed en enskiktsbeläggning med underliggande konstruktionsbetong.

**Egenskaper**

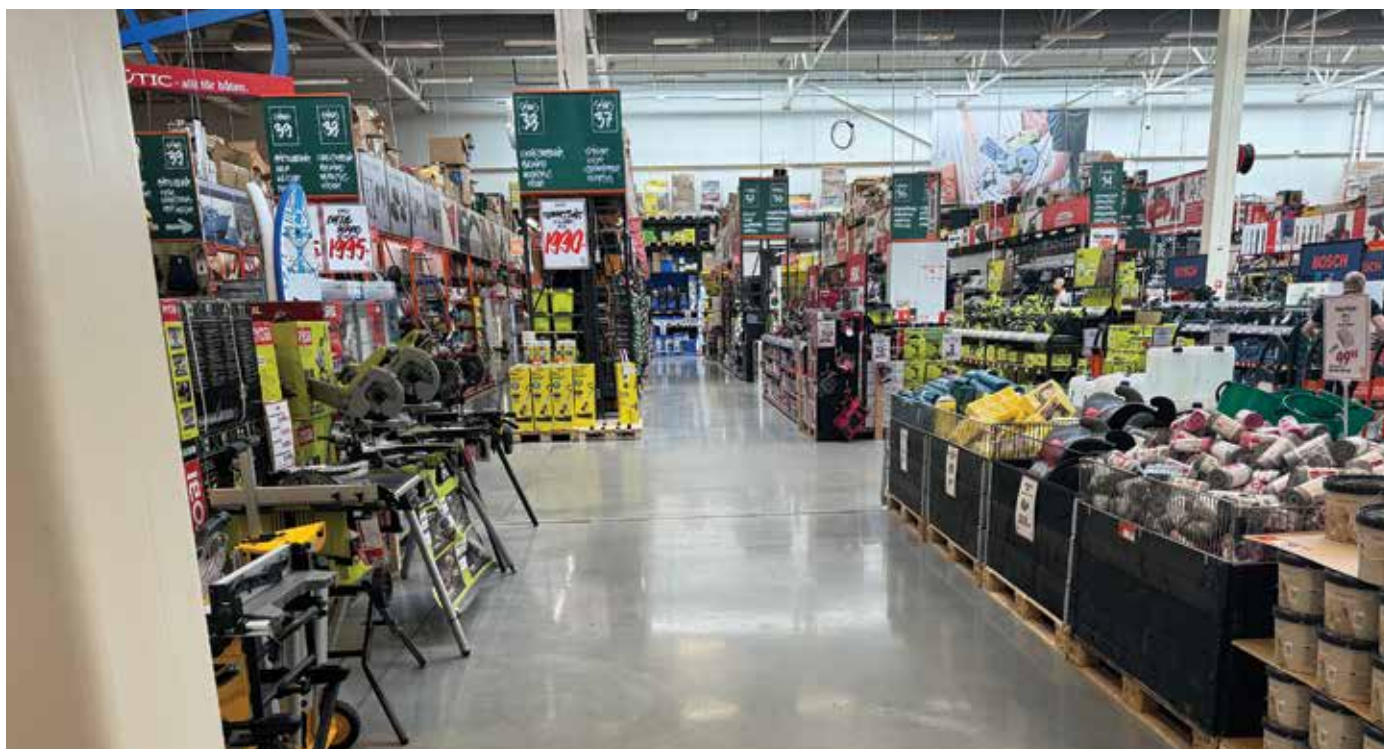
- Tryckhållfasthet på minst 70 Mpa
- Ljusreflekterande upp till 55 %
- Resistent mot oljor och fetter
- Pigmenten är ljusa och alkaliresistenta
- Lättstädad
- Samlar inte truckspår
- Fritt från emissioner
- Innehåller sulfatresistent cement. Motsvarar XA2 och XA3.

Materialåtgång

För industrigolv rekommenderas 4-6 kg **Modern Betong A3 DS** per m². **Modern Betong A3 DS** är helt genomfärgad och finns i flera färger. Se färgkarta på www.modernbetong.se

Förpackning och lagring

Modern Betong A3 DS levereras färdigblandat i säckar om 25 kg. **Modern Betong A3 DS** lagras torrt. Den kan lagras 18 månader i originalförpackning



LÄGGNING

1. Betongen avdrages och placeras i rätt höjd med hjälp av laserläggare.
2. Strö genast **Modern Betong A3 DS** i den färska konstruktionsbetongen.
3. Spruta Masterkure III 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 III 3 eller Masterkure III 2. Det behövs ingen eftervattnings eller täckning med platsfolie.
6. Om noggrannare beskrivning till arkitekter och konstruktörer önskas ring: Carl Fredrik Söderberg, 08-756 01 00.

Observera

Modern Betong A3 DS 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 A3 DS innehåller Portlandcement.

Hänvisas till separat varuinformation.

För att varje **Modern Betong A3 DS** 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.

Tekniska data Modern Betong A3 DS

Kornstorlek		0 – 3,15 mm
Tryckhållfasthet (28 dagar)	EN 13982-2	>60 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 class > B 2,0	3,2 N/mm ² (till brott)
Nötningsmotstånd BCA	EN 13892-4	AR0,5 (max. 50 µm nötningsdjup)
Nötningsmotstånd BOHME	EN 13892-3:2004	A3 (max. 3 cm ³ /50 cm ²)
Motstånd till brand		A1fl
Korrosiva Emissioner		CT (cementbruk)
Slaghållfasthet (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2)	Klass II
	På betongblock MC 0,40 acc.	
	EN 1766	

De visade uppgifterna är baserade på kontrollerade laborietester. Rimliga variationer från de visade resultaten kan förväntas. Fält- och laborietester bör kontrolleras utifrån den önskade placeringens konsistens snarare än strikt utifrån vatteninnehållet.



Modern Betong