

HEY'DI HURTIGSTÖP B40M40

Snabbhärdande gjutmassa för golv



Beskrivning

Hey'di Hurtigstöp B40M40 är en cementbaserad, plastförstärkt, snabbhärdande torrbetong som används både inne och ute. Hey'di Hurtigstöp B40M40 kan påföras i skiktjocklekar mellan 2 och 8 cm, och används där efterföljande arbeten ska utföras fortlöpande.

Användningsområden

Hey'di Hurtigstöp B40M40 används på underlag av betong, puts, trä, isolering m.m. antingen som flytande golv på plastfolie eller fast förankrat till underlaget. Hey'di Hurtigstöp B40M40 som blir lagt på isolering eller icke bärande underlag ska armeras som vanlig gjutmassa, och läggas ut i minst 40 mm tjocklek. Brukstemperatur bör ligga mellan +10 och +20° C. Lägsta temperatur är +6 °C, detta gäller även underlaget.

Förarbete - Underlag

Underlaget skall uppfylla det för ändamålet ställda toleranskraven och vid tidpunkten för utförandet gällande AMA Hus. Underlaget måste vara torrt, fritt från lösa partiklar, cement, damm, färg, olja, fett och andra föroreningar som kan minska vidhäftningen. Cementhud på ytan ska avlägsnas mekaniskt. På puts och betong kan Hey'di Hurtigstöp B40M40 läggas ut som tunn pågjutning i skiktjocklekar mellan 2 och 4 cm och ska ha fast kontakt med underlaget. Detta säkras med en gysing (slamning) av underlaget med Hey'di Hurtigstöp B40M40 blandat med Hey'di KZ och vatten i förhållandet 1:1. Gjutning sker vått-i-vått i slamningen.

EGENSKAPER

Snabbhärdande gjutmassa

Lagtjocklek mellan 2- 8 cm

Plattläggs efter 3-4 timmar

Tät beläggning efter 5 timmar

Blandning - Utförande

Blandning görs med betongblandare, mindre mängder med en kraftig maskinvisp. Använd 1,4 - 1,8 liter till 20 kg Hey'di Hurtigstöp B40M40. Blanda grundligt till jordfuktig konsistens. Under den kalla årstiden ska säckarna hålla tillnärmelsevis rumstemperatur före användning.

Användning

Hey'di Hurtigstöp B40M40 läggs ut som vanlig pågjutning med hjälp av rätskiva och putsbräde och kan arbetas i ca. 45-60 min. Se till att komprimera massan väl. Filtning/glättning kan ske så snart massan har satt sig. Verktyg och redskap rengörs med vatten.

Torktid (vid +20 °C, 50 %RF)

Skydda utlagd massa mot för snabb torkning med t.ex. plastfolie. Dörrar och fönster hålls stängda för att undvika tvärdrag. Värmekällor måste vara avstängda, det ska inte tillföras extra värme och det ska inte eftervattnas. Utlagd Hey'di Hurtigstöp B40M40 kan tas i bruk eller plattsättas efter ca. 3-4 timmar. Om ytan ska påföras membran måste massan torka i minst 5 timmar. Tänk på att temperatur och luftfuktighet i luft och underlag kan påverka dessa tider.

Åtgång

20 kilo Hey'di Hurtigstöp B40M40 ger ca. 10 liter massa.

Lagring

Lagras torrt. Bäst bruksegenskaper inom 12 månader från produktionsdatum.

Förpackning

20 kilo säck.



HEY'DI HURTIGSTÖP B40M40

Snabbhärdande gjutmassa för golv

TEKNISK DATA (20 °C, 50 % RF):

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Vattenmängd: | 1,4-1,8 l/20kg |
| Materialåtgång: | 2,1 kg/l |
| Kornstorlek (Dmax): | 3 mm |
| Lagtjocklek: | 20-80 mm |
| Tryckhållfasthet efter 28 dygn: | > 50 MPa |
| Böjstyrka efter 28 dygn: | > 5 MPa |
| Fritt krymp efter 28 dygn: | < 0,05 % |
| Brukstid: | 45-60 min. |
| Gångbar: | ca. 2-3 timmar* |
| Plattsättning: | ca. 3-4 timmar* |
| Tät beläggning: | minst 5 timmar* |

Temperatur och luftfuktighet i luft och underlag kan påverka dessa tider.*PRODUKTÖVERENSSTÄMMELSE:**

Produkten överensstämmer med NS-EN 206-1 med de ändringar som står i dokument från Kontrollrådet (Rundskriv 2/11)

| | |
|---------------------|---------|
| Fasthetsklass: | B40 |
| Beständighetsklass: | M40 |
| Kloridklass: | C1 0,20 |
| Brandklass: | A1 |

PRODUKTKODER:

| | |
|-----------------|---------------|
| Varunummer: | 1473 |
| GTIN nummer: | 7054150014731 |
| NOBB nummer: | 60133155 |
| FINFO nummer: | 8591450 |
| A-nummer: | 509428-9 |
| Revisionsdatum: | 2025.02.04 |

Hey'di AB är en produktleverantör och våra rekommendationer är inte en projektering av lösningar. Våra medarbetare är alltså inte projektledare och kunden måste alltid rådgöra med de som utför och projekterar projektet. De projekterande och utförande personerna måste alltid läsa produktens datablad som beskriver vad produkten ska användas till. Vägledning från anställda vid Hey'di AB ges på grundval av det angivna faktumet och ges utan kostnad. Vägledningen binder inte Hey'di AB, eftersom det är den projekterande och utförande personen som har ett sådant ansvar. Hey'di AB ansvarar inte för vare sig saknad/felaktigt utförande eller saknad/felaktiga tekniska/efterföljande förändringar gällande respektive projekt etc.