

Weber checklista

Dry - Mix 85 Pumpning





Duo Mix 2000

För torra, färdigblandade, pumpbara bruk.
Maximal partikelstorlek: 5 mm.
Matning från säck (eller silo, spann, fillval).
- Dubbla blandningskammare.
- Hög blandningskvalitet.
- Frekvensstyrd.
- Kontrollpanel med felsökningsdisplay.
Duo Mix 2000 levereras med frekvensomformare och vattenpump.

Teknisk data

- Pumpkapacitet: 1-60 l/minut
- Pumplängd: upp till 60 meter*
- Pumphöjd: upp till 30 meter*
- Pumptryck: upp till 30 bar
- Storlek: 1350x640x1500 mm
- Vikt: 260 kg

* beroende på material samt val av pumpmantel och skruv

TB10

Storbehållare TB10. Robust behållare för rationell hantering av bruk/betong.

Fakta

Rymd: 6,5 m³ (ca 10 ton torrbruk).
Vikt: 1100 kg.
Elanslutning: 16 A.
3-fas: 400 V.
LxBxH: 3850x1900x2900 mm.
Obs! Vid storsäcksfyllning ska SST 1 (Storsäckstömmare) beställas.

ST5

Storsäckstömmare ST5 med inbyggd säckspräckare och transportskriv

Fakta

Rymd: 3 ton. Vikt: 400 kg.
Elanslutning: 16 A. 3-fas: 400 V.
LxBxH: 3050x2400x1800 mm.



HTB-containers

Storbehållare HTB med genomströmningsblandare.

Fakta

3-fas: 400 V.
Säkring: 16 A.
Rymd: 6,5 m³ (ca 10 ton torrbruk.)
Vikt: 1380 kg (inkl stativ).
LxBxH: 2500x1920x2620 mm.

Obs! Kan utrustas med HTB topp vid storsäcksfyllning.

Blandare för HTB och Silos:
Genomströmningsblandare D 200 för kontinuerlig bruksblandning.

Mellan station

Fakta

3-fas: 400 V.
Säkring: 1x32 A.
Längd: 1970 mm.
Vikt: 147 kg.
Slang: Ø 32-50 mm, längd 40-60 m.
Uppfordringshöjd: 40 m.

Checklista

Kolla av antal ton 1-15 ton Duo-mix 2000 + ST 5 eller TB 10. Kapacitet 2-3 ton/tim. 15-100 ton HTB system Styrskåp Dry-Mix och D 200 röret och mellanstation kapacitet 18 ton/tim.	Duo Mix <input type="checkbox"/> HTB+pump <input type="checkbox"/>
Kolla med maskinavdelning på respektive ort om maskinsystemet är ledigt.	Datum:
Boka material på leveransavdelningen i Motala på tel. 0141-49250 minst en vecka i förväg. Om det finns möjlighet går det att vid större läggningar transportera materialet dit i förväg.	Datum:
Boka instruktör om det behövs för uppstart.	Datum:
Entreprenören säkerställer behov av armering i samråd med konstruktör.	Ja, armering behövs <input type="checkbox"/>
Erforderlig elektricitet ska finnas på uppställningsplatsen 2x16 A samt (1x32 A till mellanstation). Vatten med minst 4 kg tryck i ¾ frostfri ledning med atlaskoppling och eventuellt tryckstegringspump vid för lågt tryck.	Duo Mix <input type="checkbox"/> HTB 2x16+32 A <input type="checkbox"/>
Entreprenör tillhandahåller sopcontainer för tomsäckar och för rengöring av slang och maskin.	Beställd till:
Kolla om entreprenören har utrustning (kran eller hög lyft) som kan fylla HTBsystem avbrottsfritt under hela pumpningstiden.	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Bemanna med 1 person att sköta duomix alt. HTB system och två personer till läggning och bearbetning.	Inplanerat datum:
Utrustning för bearbetning tandad spackel eller betongsloda att gunga/stöta gjutningen.	

Produktbeskrivning

Dry-Mix 85 är en torrbetong som finns i två varianter, en för genomströmningsblandare (pumpbar) (se separat produktblad) och en för satsblandning. Torrbetongen blandas endast med rent vatten för att få en färdigblandad betongmassa med hög hållfasthet och en snabb uttorkning. Uttorkningstiden ned till 90% RF är normalt 2 dygn och ned till $\leq 85\%$ 3-7 dygn. Tryckhållfasthet efter 28 dygn är ≥ 30 MPa. Produkten är pumpbar.

Användningsområde

Dry-Mix 85 används till betonglagning och gjutningsarbeten. Betongen är avsedd att användas vid gjutning i skikt-tjocklekar 40–300 mm. Betongen är mycket lämplig som utfyllnad och grovavjämning i samband med våtrumsrenovering men också som fogfyllnadsbetong eller elementfogbruk där en snabb uttorkning är önskvärd. För att garantera bästa resultat och säkerställa en alkalitetsspärr bör betongytan beläggas med en snabbtorkande eller normaltorkande avjämningsmassa (Floor 4320 Fibre Flow Rapid eller Floor 4310 Fibre Flow).

Arbetsbeskrivning

Gjutning mot befintligt betongunderlag. Rengör underlaget väl. En rå eller fräst yta ger den bästa vidhäftningen. Prima alltid underlaget dagen före med Floor 4716 utspädd 1:3

(primer: vatten) för att förhindra bortsugningen av vattnet från den färska betongen. Strax före läggning primas underlaget ytterligare en gång med samma utspädning av Floor 4716. Betongen hålls satsvis eller pumpas ut över underlaget. I samband med utläggning komprimeras betongen med sloda eller tandspackel mm. Betongen har en öpptid på 20-30 minuter. Efter läggning ska ytan skyddas mot snabb uttorkning med Floor 4716 utspädd 1:3 dvs så fort den är gångbar. Skiktjockleken bör inte understiga 50 mm. Vid ytor ≥ 10 m² ska alltid betongen armeras. Avjämningsmassa kan påföras den snabbtorkande betongen efter 1-3 dygn.

Vinterhantering

Vid lägre temperatur än +5°C avstannar hållfasthetstillväxten. Även gjutningar mot kalla betongytor ska beaktas. Betongen får ej utsättas för frost innan hållfasthet 5 MPa uppnåtts, normalt efter 1-3 dygn.

För utförligare information se produktblad, byggvarudeklaration och säkerhetsdatablad på vår hemsida www.weber.se



Saint-Gobain Byggprodukter AB

Box 707, Gårdsvägen 18, 169 27 Solna
Tel: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80
Webbplats: www.weber.se