

Equipment

Systemen die
het u makkelijk
maken



Systemen die het u makkelijk maken

Bijna iedereen die in de bouw actief is kent de geel-groene mortelsilo's die veel bouwplaatsen markeren. Hoewel ze er allemaal op het eerste gezicht hetzelfde uitzien bestaan er veel varianten. Lang niet iedereen is dan ook bekend met de 'slimme' apparatuur die onderaan de silo's gekoppeld kan worden om het werk op de bouw te vergemakkelijken. Daarom hebben we het totale assortiment voor u eens op een rij gezet.

Kant en klare specie op maat

In de standaard silo past ongeveer 30 ton droge mortel. Telkens als er een hoeveelheid mortelspecie nodig is, wordt deze ter plekke aangemaakt. Een besturingskast doseert in de doorstroommenger een hoeveelheid water, afgestemd op de mortelsoort en de toepassing. Binnen 1 à 1½ minuut - afhankelijk van de mortelsoort en de uitvoering van de doorstroommenger - hebt u een kruiwagen vol prettig verwerkbaar mortelspecie. De menger stopt automatisch, dus knoeien en te volle kruiwagens zijn verleden tijd. Er gaat geen materiaal verloren, wat goed is voor het bouwbudget én voor het milieu.



Gemak dient de mens

Als specialist in mortels blijft Weber Beamix nadenken over manieren om het werk op de bouw makkelijker te maken. Zo heeft Weber Beamix verschillende transportsystemen voor droge mortel en voor mortelspecie ontwikkeld. Deze maken kruien over grote afstanden overbodig. Ook het scheppen van zand en andere toeslagmaterialen is met een mortelsilo verleden tijd. Zo wordt het zware werk uit handen genomen zodat er meer tijd en aandacht is voor het bouwen zelf. Vanzelfsprekend voldoet het totale Weber Beamix systeem aan alle ARBO-, milieu- en veiligheidseisen.

Een silo is al snel voordelig

Het gebruik van een grote silo is al rendabel vanaf zo'n 15 ton mortel. Maar tonnen zeggen niet alles. De keuze voor een silosysteem hangt ook af van de gebruikte mortelsoort, de toepassing, de doorstroomsnelheid en uiteraard het gewenste gemak. Eenmaal gekozen voor een silosysteem worden de voordelen al snel duidelijk.

- Een silo neemt weinig ruimte in beslag (ca. 6 m² stabiel grondoppervlak is nodig)
- Een silo garandeert elke dag opnieuw de beschikbaarheid van mortelspecie.
- Een silo wordt in principe binnen 5 werkdagen geplaatst en kan binnen 24 uur bijgevuld worden.
- De droge mortel in de silo ongevoelig voor regen, vorst, vandalisme en diefstal. De waterslangen en de besturingskast moeten bij vorst overigens wél in een vorstvrije ruimte worden ondergebracht.
- Het enige wat het systeem van u vraagt zijn aansluitingen voor water en electriciteit (3 x 400V of 3 x 230V.)

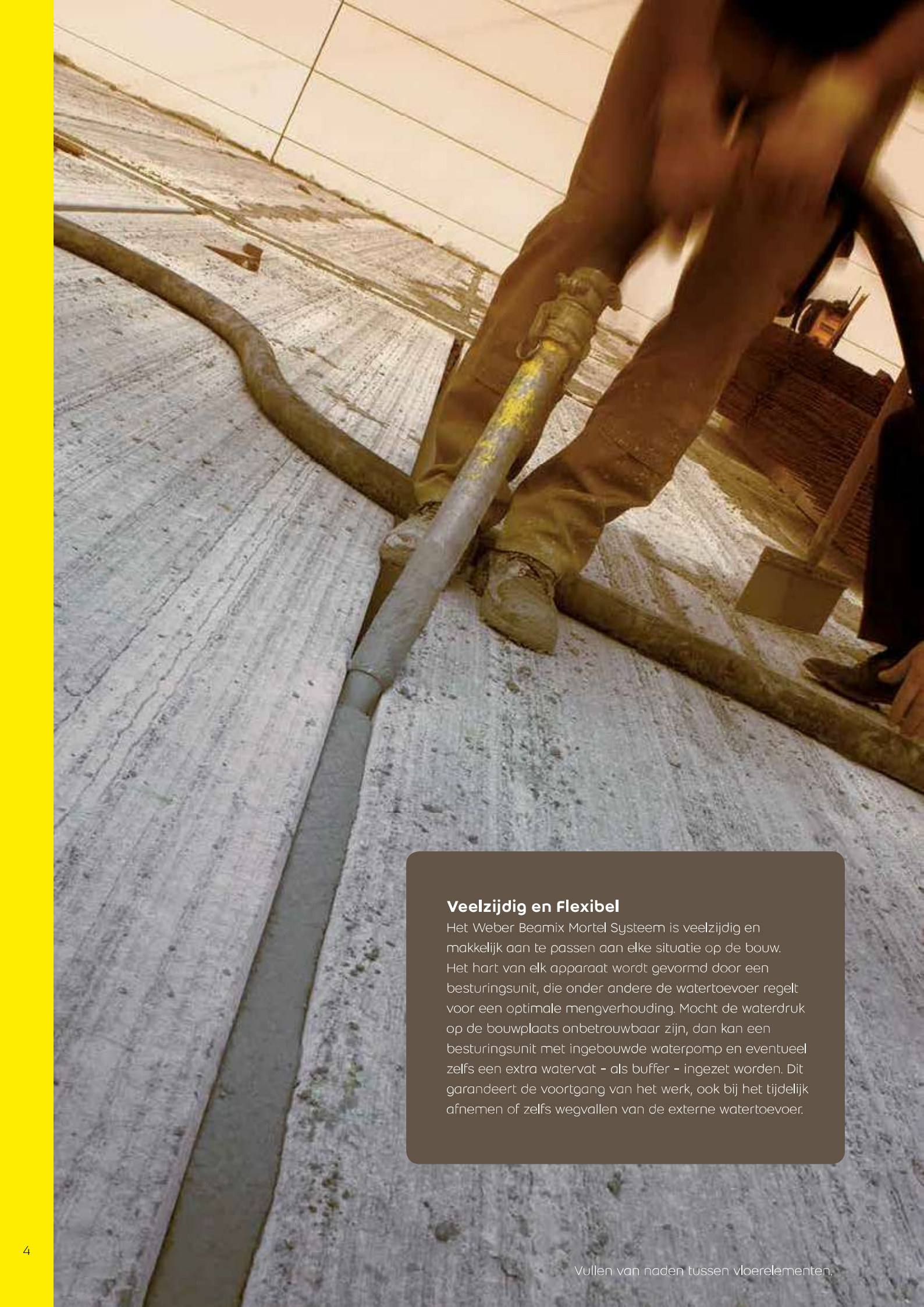
Onderhoudsarm

Het schoonmaken van het systeem kost maximaal 10 minuten per dag. Het is een kwestie van het natte deel van de doorstroommenger demonteren, mengbuis openklappen en deze delen schoonspoelen. Plus één keer per week de droge doseerkamer uitborstelen.

Service voorop

Weber Beamix garandeert u de levering van een degelijk, vooraf getest en goed werkend systeem. Daarnaast zorgen we voor een korte, maar heldere gebruikersinstructie op de bouwplaats. Bovendien voert Weber Beamix regelmatig preventief onderhoud uit om de continuïteit van de mortelaanvoer te waarborgen.





Veelzijdig en Flexibel

Het Weber Beamix Mortel Systeem is veelzijdig en makkelijk aan te passen aan elke situatie op de bouw. Het hart van elk apparaat wordt gevormd door een besturingsunit, die onder andere de watertoevoer regelt voor een optimale mengverhouding. Mocht de waterdruk op de bouwplaats onbetrouwbaar zijn, dan kan een besturingsunit met ingebouwde waterpomp en eventueel zelfs een extra watervat – als buffer – ingezet worden. Dit garandeert de voortgang van het werk, ook bij het tijdelijk afnemen of zelfs wegvallen van de externe watertoevoer.

Verzekerd van topkwaliteit

metsel-, lijm-, voeg-, tegel-, vloer- of betonmortel

Stofloos vullen van silo's

De silo en bulkwagen worden zodanig gekoppeld dat er een gesloten systeem ontstaat. Deze manier van vullen is uniek in de markt. Het bevestigen van een stofzak aan de silo is dus niet nodig. We sluiten de vulslang aan op de vulleiding van de silo, de retourleiding gaat rechtstreeks terug naar de bulkwagen. Op deze manier kan er dus tijdens het vullen geen stofvorming optreden. Zo houden we de bouwlocatie schoon en wordt stof op het schoon metselwerk voorkomen.



Vullen en verplaatsen van silo's

Tijdens het vervoer mag een silo maximaal 21 ton mortel bevatten. Is de voorraad gedaald tot de onderste groene band, dan zit er nog ongeveer 5 ton in de silo en kan een vulling van ca. 24 ton mortel besteld worden. Een telefoontje naar de afdeling verkoop volstaat, via (040) 259 78 88. Vóór 12.00 uur besteld, betekent levering op de volgende werkdag. Ook het tussentijds verplaatsen van de silo is mogelijk. Na overleg kan een verplaatsing binnen 3 werkdagen plaatsvinden, op voorwaarde dat de silo minder dan 21 ton mortel bevat. Bij iedere mortellevering wordt een weegstaat van een geijkte weegbrug afgedrukt op de afleverbon. Datzelfde geldt na terugname van de silo met de restinhoud.



MENGERS EN POMPEN

Een Weber Beamix silo van 18 m³ is geschikt voor circa 30 ton droge mortel. Er zijn ook silo's van 19 m³ en 22 m³ en een mini-silo van ongeveer 1 m³. De inzet van de silo wordt onder meer bepaald door de gewenste mortelsoort, de toepassing, het te gebruiken equipment en de gewenste capaciteit per charge/per tijds-eenheid. Weber Beamix kan uiteenlopend equipment leveren, geschikt voor alle mogelijke praktijksituaties. Weber Beamix doorstroommengers zorgen ervoor dat mortel en water worden samengevoegd. Weber Beamix heeft de volgende type mengers:



Doorstroommenger D100st. Voor het realiseren van een hoge uitlevering van 100 liter mortelspecie per minuut.



Doorstroommenger D40st. Goed voor een uitlevering van 40 liter mortelspecie per minuut.



Doorstroommenger D150ru (rubber). Voor een hoge uitlevering (100 liter mortelspecie per minuut) van aardvochtige mortels.



Doorstroommenger D40ru (rubber). Speciaal ontwikkeld voor het mengen van aardvochtige mortels. Goed voor een uitlevering 40 liter mortelspecie per minuut.



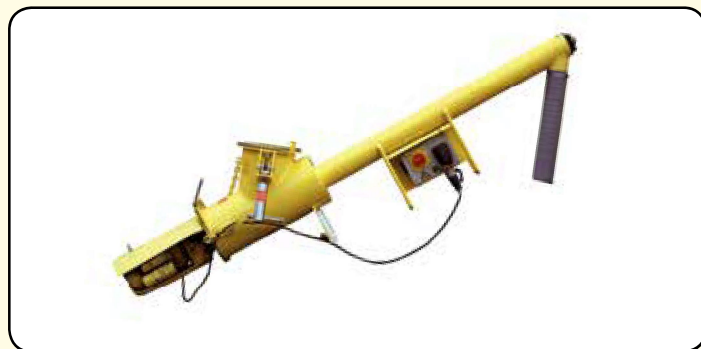
Doorstroommenger D40vc (verlengd conisch). Ideaal voor het mengen van hoog vloeibare producten.



Brinkman pomp. Deze door een dieselmotor aangedreven machine maakt het mogelijk om specie in grote hoeveelheden en over een grotere afstand te verpompen. In combinatie met een of meerdere silo's voorzien van een doorstroommenger is een pompcapaciteit tot ca 12 m³ per uur mogelijk. De pomp is voorzien van een draadloze afstandbediening waarmee de pompcapaciteit tevens traploos regelbaar is. Door zijn aanhangeruitvoering is de speciepomp eenvoudig te vervoeren.



Silo Mengpomp (SMP). Mengt de mortel met water tot mortelspecie en pompt mortelspecie tot maximaal circa 100 m van de silo.



Opvoerschroeven AS25F en KFS. Voor het droog doseren van nagenoeg alle Weber Beamix mortels.



Pneumatisch Transport Systeem (BPTS). Blaast de droge mortel tot maximaal circa 100 meter van de silo, naar een mobiele ontvangstunit nabij de werkplek.

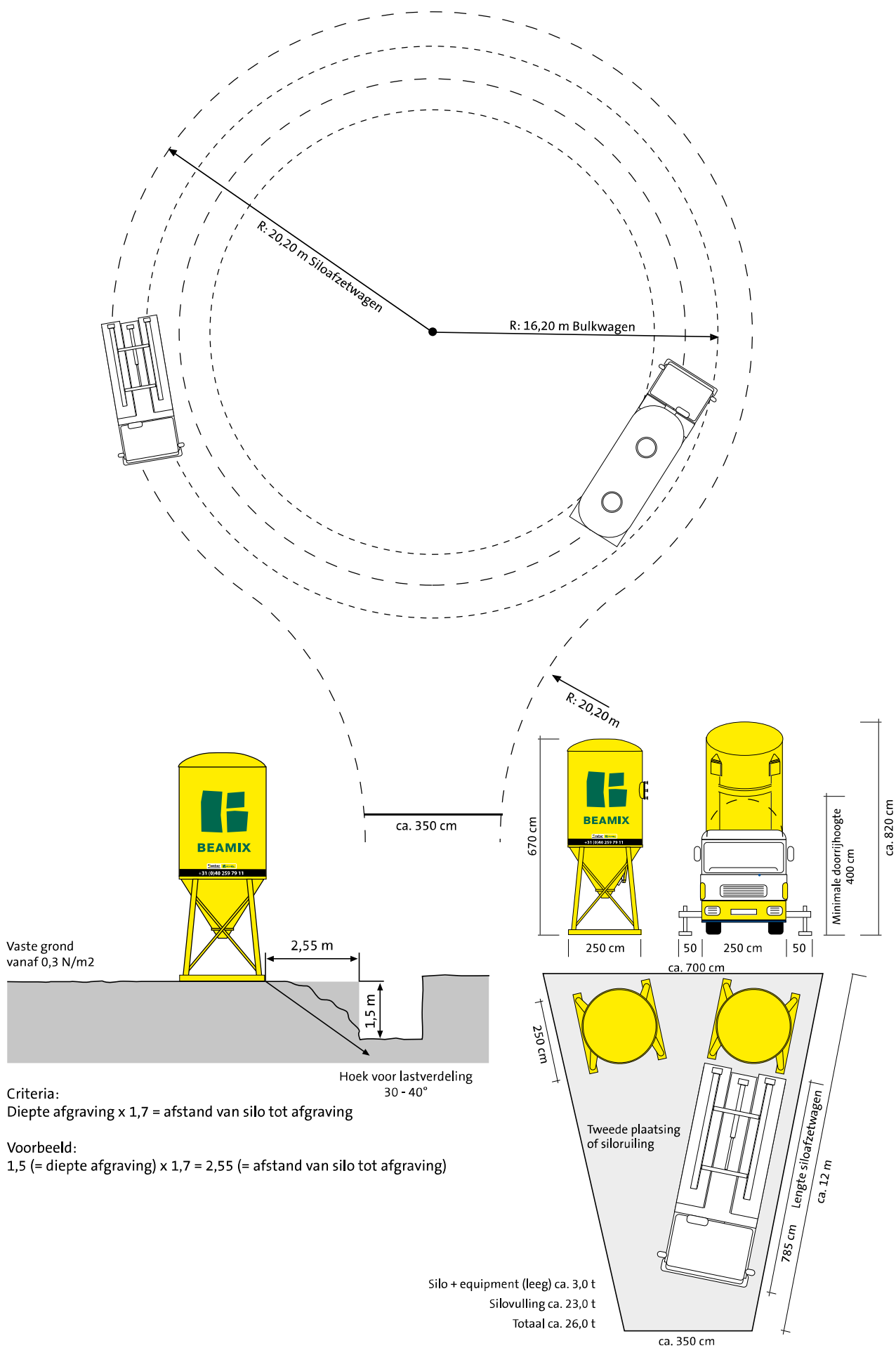


Mini-silo. Uiterst flexibel in te zetten als een grote 'gewone' silo te groot is en het werken met zakgoed omslachtig. Deze mini-silo met een inhoud van 1,0 m³ is met een kraan of heftruck gemakkelijk te verplaatsen.



Navul-unit voor minisilo. Maakt het vullen van de minisilo veiliger en stofarm.

Voorwaarden voor siloplaatsing





DOORSTROOMMINGER D40st

Voegt mortel en water samen voor homogene mortelspecie per charge of continu, goed voor 40 liter per minuut.

Met een simpele druk op de knop produceert deze D40st menger in minder dan 1½ minuut van de droge mortel uit de silo een kruiwagen vol mortelspecie, zonder een druppel materiaal te verspillen. Het werkingsprincipe is ingenieus, maar toch heel eenvoudig. Door de vlinderklep onderaan

de voorraadsilo te openen, stroomt de kant-en-klare droge mortel in de doseerkamer van de doorstroommenger. De doseerschroef transporteert de droge mortel vanuit de doseerkamer naar de mengbuis. Pas hier wordt water aan de mortel toegevoegd. De besturingsunit doseert volautomatisch de vereiste waterhoeveelheid en bepaalt de benodigde meng- en doseertijd. De schoepenconstructie van de menger is volledig afgestemd op de gebruikte mortelsoort. Hierdoor worden de droge mortel en het water in korte tijd zéér intensief gemengd tot een homogene en kwalitatief hoogwaardige mortelspecie.



Doorstroommenger D40st

ca. 80 cm



DOORSTROOMMENDER D40ru

Voegt mortel en water samen voor homogene mortelspecie bij speciale toepassingen.

Een typisch voorbeeld van de innovatieve kracht van Weber Beamix is de Doorstroommenger D40ru (rubber).



Deze doorstroommenger is speciaal ontwikkeld voor het mengen van aardvochtige mortels, zoals tegelmortel, zandcement en spuitbeton. De schoepen van de menger draaien in een rubberen mengbuis, waardoor vastlopen van deze 'zwaardere' materie wordt voorkomen. De wand van de buis geeft een beetje mee en is toch stevig genoeg om een homogene menging te garanderen.

Doorstroommenger D40ru



DOORSTROOMMINGER D40vc

Deze doorstroommenger wordt speciaal toegepast bij het aanmaken van hoog vloeibare producten.

Door de conische uitloop wordt de mengtijd verlengd en wordt eveneens voorkomen dat de mengbuis tijdens stilstand leegloopt. Deze doorstroommenger waarborgt een intensieve menging.



Doorstroommenger D40vc



DOORSTROOMMENDER D100st

Voegt mortel en water samen wanneer een hoge uitlevering gewenst is. De D100st maakt 100 liter mortelspecie per minuut!

Een mooi voorbeeld van de innovatieve kracht van Weber Beamix is de Doorstroommenger D100st. Deze is speciaal



ontwikkeld voor het mengen van metselmortels op bouwprojecten waar behoefte is aan een grote hoeveelheid mortelspecie in zeer korte tijd. Met een opbrengst van 100 liter per minuut wordt deze configuratie met name toegepast voor het vullen van kubels waarmee de mortelspecie op de bouw wordt verspreid.

Doorstroommenger D100st

Afhankelijk van de configuratie en het formaat van de silo is de uitloophoogte variërend tussen 75 en 140 cm.



DOORSTROOMMENDER D100ru

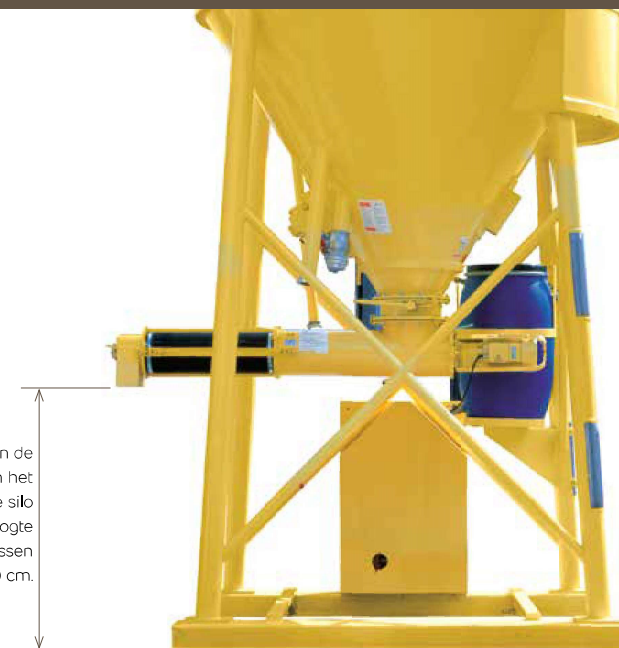
Voegt mortel en water samen wanneer een hoge uitlevering gewenst is.

De doorstroommenger D100ru maakt circa 100 liter mortelelspecie per minuut en is speciaal ontwikkeld voor het optimaal mengen van aardvochtige mortels en spuitbeton. De rubber mengbuis waarborgt een probleemloze opstart en een optimale menging.



Doorstroommenger D100ru

Afhankelijk van de configuratie en het formaat van de silo is de uitloophoogte variërend tussen 75 en 140 cm.



OPVOERSCHROEVEN AS25F EN KFS

Voor het droog doseren van nagenoeg alle Weber Beamix mortels.

Een hele handige ontwikkeling binnen de Weber Beamix Systeem Techniek vormen de opvoerschroeven. Deze opvoerschroeven worden gebruikt als de droge mortel uit de voorraadsilo overgebracht moet worden in bijvoorbeeld een mini silo. Doordat de doseerbuis omhoog gericht is,

vormt het geen belemmering bij het eronder plaatsen van verwerkingsapparatuur. Om stofvorming bij het afvullen van mini-silo's zoveel mogelijk te beperken, zijn deze opvoerschroeven uitgerust met een stofkap. Afhankelijk van mortelsoort en toepassing wordt het type opvoerschroef gecombineerd met het juiste silosysteem. De besturingsunit doseert nauwkeurig de vooraf ingestelde hoeveelheid droge mortel. Bij toepassing van een niveausonde bewaakt deze sonde de toevoer van de droge mortel naar de verwerkingsapparatuur.



Opvoerschroef KFS



DOORSTROOMMENER D10E-FU

De D10E-FU doorstroommenger is uitermate geschikt voor het in combinatie met een 18 m³ voorraadsilo volautomatisch en stofvrij aanmaken van voeg- en tegellijmmortel. Het gepatenteerde doseer en mengsysteem staat garant

voor een constante en optimaal gemengde voeg- en tegellijmmortel. De capaciteit van de doorstroommenger is ca. 25 liter specie per minuut. Doordat het complete systeem is uitgevoerd als 230 volt uitvoering is het ook zeer goed inzetbaar op binnenstedelijke renovatie projecten.

Doorstroommenger D10E-FU



SMP BESTURING CAN03

Mengt de mortel tot mortelspecie en pompt deze tot zo'n 100 m van de silo.

Om de SMP nog gebruikersvriendelijker te maken is deze voorzien van een nieuw en modulair opgebouwd besturingsysteem. Dit systeem zorgt, net als de eerder beschreven doorstroommenger, voor de aanvoer van droge mortel en het mengen tot een homogene, goed verwerkbare mortelspecie. Er is echter een derde functionaliteit toegevoegd: het transport van de mortelspecie naar de werkplek met behulp van een wormpomp-unit. Dit maakt kruiën over lange afstanden overbodig. Het bouw personeel zal deze transportfunctie het meest op prijs stellen. Toch is een belangrijk doel van het systeem ook het leveren van een optimaal gemengd product. Daartoe kan de juiste waterhoeveelheid zeer nauwkeurig ingesteld worden. Dit gebruikersvriendelijke, elektrisch aangestuurde systeem leidt

tot ergonomisch verantwoorde werkomstandigheden en kan zowel de veiligheid als de productiviteit op de bouwplaats sterk verhogen.

Door montage van de bedieningselementen op een overzichtelijke flowchart is het opstarten en de bediening van de silo- mengpomp nog eenvoudiger geworden. Daarnaast is het systeem voorzien van een zeven segmenten display waarop de actuele machinestatus wordt weergegeven. Door de montage van de besturingsunit aan de zijkant van de silo is de mengpomp voor het dagelijkse schoonmaken en onderhoud zeer goed bereikbaar geworden.

Twee SMP configuraties zijn te koppelen door middel van een koppelautomaat. Hierdoor worden beide configuraties bestuurd door één mortelsonde (afstandsbediening).

Ook uitvoerbaar met beluchting voor vezelversterkte vloermortels.

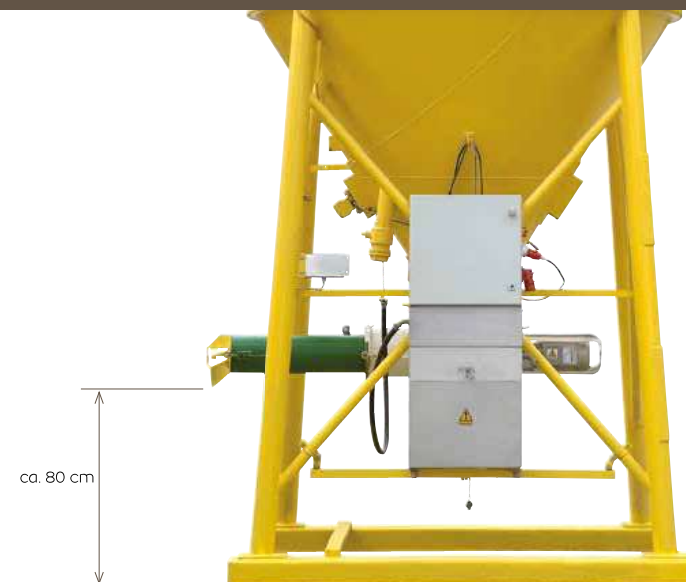
SMP besturing CAN03



ESM1000 EN ESM2500

De Electronic Silo Management ESM 1000 en ESM 2500 zijn meet- en regelsystemen voor de aansturing van een doorstroommenger. De ESM silo is tevens voorzien van een meetsensor waarmee continue de actuele inhoud van de silo wordt bepaald. Door een draadloos communicatiesysteem is het mogelijk om online de actuele status van de machine en de silo-inhoud te beoordelen.

ESM1000 en ESM2500



DOORSTROOMMENDER SM D100RU EN D150RU

Deze doorstroommengers kennen een hele specifieke toepassing.

Deze speciaal ontwikkelde mengers worden ingezet op bouwprojecten waar zéér grote behoefte is aan mortel-specie in zeer korte tijd: tot 150 liter per minuut. Deze mengers worden met name ingezet bij maatwerk configuraties. Het gebruik van deze mengers vereist dan ook aangepaste voorzieningen op de bouwplaats.



Deze configuratie is voorzien van een natte mortel-sonde, waardoor een losstaande speciepomp altijd optimaal gevuld is met specie.

Doorstroommenger SM D100ru en D150ru

Afhankelijk van de configuratie en het formaat van de silo is de uitloophoogte variërend tussen 75 en 140 cm.



PNEUMATISCH TRANSPORT SYSTEEM (BPTS)

'Blaast' droge mortel tot zo'n 100 meter vanaf de silo naar een mobiele ontvangstunit bij de werkplek.

Ideaal systeem voor bouwwerken waar de silo op enige afstand van de werkplek opgesteld moet worden. Bijvoorbeeld 10 verdiepingen hoger of lager, of aan de overkant van een (water)weg. De droge mortel wordt door een slang 'geblazen' en op de werkklocatie opgevangen in een ontvangstunit met doorstroommenger, die circa vier ton mortel per uur kan verwerken. Dit maakt het pneumatisch transportsysteem

tot een uitstekend alternatief voor bouwliften- en kranen. En als de ontvangstunit in een verwarmde ruimte staat, kunt u zelfs bij vorst gewoon doorwerken. Het systeem is geschikt voor nagenoeg alle soorten mortel en beton, dus ook goed te gebruiken voor het storten van vloeren en voor tegelwerk. Een productiviteitverhogend systeem, dat kilometers kruien en vele hijshandelingen bespaart en zowel de arbeidsomstandigheden als de veiligheid verbetert. Dit systeem is zeer geschikt voor bouwwerken waar de overlast voor de omgeving tot een minimum beperkt moet worden. Verkort de bouwtijd voor een beter rendement.

Weber Beamix Pneumatisch Transport Systeem (BPTS)





ESM silo

Wist u dat u gebruik kunt maken van een zelfdenkende en -communicerende silo die altijd gevuld is? Het ESM-systeem (Electronic Silo Management) is voorzien van een geleide radarsensor waarmee continu de actuele inhoud van de silo wordt gemeten en berekend.



Tegellijn silo

Wist u dat we speciaal voor de tegellijn een silo hebben ontwikkeld? De doorlooptijd van een tegelproject wordt daardoor aanzienlijk korter. Neem voor meer informatie contact op met onze afdeling verkoop via (040) 259 78 88.

Mini-silo met mobiele doorstroommenger

Wanneer een 'gewone' silo te groot is en het werken met zakgoed te omslachtig, kan een mini-silo goede diensten bewijzen. Met een inhoud van zo'n 1,4 ton kant-en-klare droge mortel en een grondoppervlak van 1,5 m² is deze compacte silo uiterst flexibel inzetbaar. Met behulp van een heftruck is een gevulde mini-silo gemakkelijk op een verdieping te plaatsen. Een lege mini-silo kan ook door middel van een kraan verplaatst worden. Speciaal voor de mini-silo is de mobiele doorstroommenger ontwikkeld. Deze menger is gemonteerd op een als kruiwagen te transporteren onderstel en wordt met behulp van twee snelsluitingen onder de silo gemonteerd. Het systeem is zeer geschikt voor kleinere bouwprojecten. De mini-silo is te combineren met een doorstroommenger of met behulp van een opvoerschroef te koppelen aan een chargemenger.





Snel kant en klare gietmortel op elke locatie

Iedereen in de bouw is constant op zoek naar oplossingen die de efficiency, het gemak en de snelheid van werken op de bouwplaats ten goede komen. En tegelijkertijd ook nog eens de kwaliteit van het eindresultaat op een hoger niveau tillen. De revolutionaire Pomptruck en het BPTS systeem zijn voorbeelden waarmee wij op alle fronten voorzien aan deze behoeften.

Pomptruck, gietmortel zonder omkijken

De Pomptruck biedt u een systeem waarmee snel en eenvoudig kant-en-klare vloermortel op 10 cm van de gietplek kan worden geleverd. Met de Pomptruck kiest u voor optimale zekerheid en betrouwbaarheid. Maar daar blijft het niet bij. U kiest ook voor ongekennde snelheid en efficiency wanneer het gaat om het leveren van kant-en-klare natte vloerspecie uit de slang. Op nagenoeg elke locatie en elk gewenst moment, aangezien de Pomptruck is uitgerust met een eigen stroomvoorziening en waterbuffer. Daarnaast staat onze deskundige Pomptruck-operator u terzijde. Als het centrale aanspreekpunt zorgt deze specialist niet alleen voor de volledige afstelling en bediening van de Pomptruck en gietapparatuur, ook houdt hij tijdens het gehele gietproces de consistentie van de gietmortel nauwlettend in de gaten. Het resultaat? Een kwalitatief hoogwaardig eindproduct.

BPTS systeem, mortel op elk gewenst niveau

Sommige bouwprojecten vinden plaats op grote hoogte, zoals een woontoren. Het is dan een uitdaging om de mortel zo eenvoudig mogelijk boven te krijgen.

Speciekuipen vullen op de begane grond en deze met een bouwlift naar boven transporteren, is niet nodig dankzij ons BPTS systeem. Hierdoor wordt de mortel verticaal verpompt naar een mobiele menger tot een hoogte van 100 meter. De mobiele menger kan op elke gewenste positie geplaatst worden.





Uw Voordelen

- Direct operationeel
- Overall inzetbaar
- Stofvrije verwerking
- Meest efficiënte inzet van vakmensen
- Operator begeleidt het gehele verwerkingstraject

Voor ieder vraagstuk het juiste antwoord

Speciale projecten, speciale installaties

Ondanks de enorme flexibiliteit van Weber Beamix equipment, kan het nog steeds voorkomen dat de bestaande apparatuur niet toereikend is. In dergelijke gevallen kan Weber Beamix in overleg met de klant een geheel nieuw systeem ontwikkelen. Zo bouwden wij voor de toelevering van voldoende hoogwaardige betonmortel bij de aanleg van een (spoor)tunnelbouwproject een gigantisch mortelsysteem met een capaciteit van 40m³ specie per uur. Dit systeem werd op een speciale verhogingsconstructie geplaatst, zodat de trein die de mortelspecie de tunnelbuis in transporteerde er gewoon onder kon rijden om volgestort te worden.

Een ander mooi voorbeeld is de productie-unit die we bouwden op een werkschip. Daarop werden 10 silo's gemonteerd in een soort "flessenrek". Hiermee kon men ca. 360 ton mortel per afvaart vervoeren. Dit was voldoende om de fundamenten aan te leggen voor één windmolen in een offshore windmolen park.

Ook logistieke uitdagingen gaan wij graag aan. Voor de versteviging en verhoging van de Nijkerkerbrug moest het silosysteem op een ogenschijnlijke onmogelijke plaats gezet worden. Samen met de opdrachtgever en verwerker is bepaald om de silo op het pijlereiland te plaatsen. Hierdoor was er geen sprake van overlast voor de scheepvaart en het milieu. De silo's zijn door een kraan op de juiste plaats gehesen. Het vullen van de silo's was een volgende uitdaging, die vakkundig is opgelost door de logistieke kennis en kunde van Weber Beamix.





(Spoor)tunnel bouwproject



Windmolenpark Nijkerkerbrug

Mortel op maat

Of het nu om mortel gaat of om systemen om de mortel te transporteren, te mengen of aan te brengen... alles wat Weber Beamix bedenkt, produceert en levert staat ten dienste van de klant. De meeste van onze innovaties en ontwikkelingen zijn dan ook in nauw overleg met onze klanten en de uiteindelijke gebruikers tot stand gekomen. Elke levering gaat gepaard met uitgebreide ondersteuning en instructie, zodat de toepassing van de apparatuur vlekkeloos verloopt. En ook als het gaat om onderhoud en het verhelpen van problemen kunt u altijd op een snelle reactie van Weber Beamix rekenen. Het gaat ons er immers om dat de beste kwaliteit mortel leidt tot de beste kwaliteit mortelspecie of beton en de beste kwaliteit bouwwerken. Als er een silo of apparaat van Weber Beamix staat, weet u zeker dat het bouwen beter en sneller gaat.

Voordelen

- Perfecte mortelspecie of beton
- Voldoende voorraad lang houdbare mortel
- Optimale technische ondersteuning
- Veilig, schoon en efficiënt werken
- Besparing van materiaal, arbeid en tijd!

voorsprong
door
oorsprong



Saint-Gobain Weber Beamix B.V. is onderdeel van de Saint-Gobain Weber groep, wereldwijd toonaangevend in bouwmaterialen. Als groep ontwikkelen, maken en leveren wij innovatieve bouwmaterialen en voorzien daarmee in duurzame oplossingen ten behoeve van het efficiënte gebruik van energie en de bescherming van onze leefomgeving.



Saint-Gobain Weber Beamix
Hastelweg 161
5652 CJ Eindhoven

Postbus 7932
5605 SH Eindhoven
www.weberbeamix.nl
info@weberbeamix.nl
Helpdesk: +31(0)40 2597 900
helpdesk@weberbeamix.nl

