

Weber Betong

Ett produktprogram med bredd



Weber betong

– ett produktprogram med bredd

Mångårig erfarenhet och hög kompetens är stommen i Webers breda betongproduktprogram. Produkterna torrbetong, cement och byggkemi finns för enklare byggnationer likväl som för ett mer avancerat anläggningsbyggande. Produkterna är utvecklade och provade för att motsvara de höga krav, som ställs i nya normer och bestämmelser.

Utbildning

Weber utbildar kunder och medarbetare systematiskt och kontinuerligt. Weber institutet är vår egen skola för utbildning både externt och internt. Det handlar om både teori och praktik. Våra produktexperter, men också externa specialister, förmedlar sin kunskap till alltifrån beställare, arkitekter, konstruktörer till entreprenörer och återförsäljare.

Weber Institutet har varje år över tusen kursdeltagare. Läs mer på www.weber.se/Utbildning.

På vår hemsida, www.weber.se, finner du den mesta information du behöver om våra betongprodukter. Du finner produktpresentationer, produktblad, säkerhetsdatablad, byggvarudeklaration, certifikat mm.

Det finns också många produkter som inte är exponerade i produktlistan på hemsidan. Den produkt-informationen får du genom att kontakta Weber Kundsupport, tel: 08-625 60 60.



Expanderbetong, undergjutningsbruk

Det finns produkter, som är utvecklade för olika temperaturbetingelser, kyla eller normaltemperatur. Det finns tixotropa eller lätttrinnande expanderande frostbeständiga produkter. De flesta är pumpbara. Användningsområden kan vara undergjutning av stål- och betongpelare, brolager och betongelement, fastsättning av bultar, räckesståndare, maskinfundament, spaltfogning mm.

Produkterna är även lämpliga för betongreparationer. Expanderbetong ger en god vidhäftning mot angränsande betongtytor. Ingjutningsgods av obehandlad aluminium får ej användas. Förzinkat ingjutningsgods skyddsmålas i den del som ska ingjutas. Flera är certifierade enligt gällande AMA Anläggning.



Sprutbetong

En torrprodukt, som efter överenskommelse kan levereras med ett stort antal olika recepturer, tex olika cement, cementhalter, ballaststorlekar eller med fibrer av stål eller plast. Sprutbetong är i första hand avsett för betongsprutning enligt torrsprutmetoden. När det gäller våtsprutning kan någon av våra pumpbetongprodukter användas. Sprutbetong används med fördel för inklädnad av tunnlar, förstärkning av pelare, balkar, plattor och jordvallar. Reparationer av kajer, reningsverk, kraftverksdammar, broar, tunnlar, vattentorn, silos och fasader är andra användningsområden.

Injekteringsbruk

Weber har ett brett sortiment av injekteringsbruk, vars huvudsakliga användningsområde är utfyllnad av sprickor och hålrum. Flera produkter kan också med fördel användas för ingjutning av bultar eller stag.

Produkterna kännetecknas av sina goda flytegenskaper, vilket innebär att produkterna då också har en god pumpförmåga. Ballasten består av fingraderad sand, men trots detta har produkterna en hög tryckhållfasthet och beständighet. En produkt är även avsedd att användas för injekteringar under vatten.

Cement, bindemedel

Är ett bindemedel i pulverform som tillverkas av kalksten och lermaterial som bränns i stora ugnar i mycket hög värme. Cement blandas med tillsatsmedel och med torkad ballast i olika fraktioner. Produktens benämning blir då torrbruk. När ett torrbruk blandas med vatten erhålls tex betong. Weber marknadsför cement i småsäckförpackningar, 20 eller 25 kg tillverkade av Cementa. Det finns en mängd olika cement, som alla har samma krav att uppfylla de internationella regler och certifieringar, som finns beträffande tex kromreducering samt kraven på andra viktiga miljö- och hälsoregler.



Betongreparationer

Betong som är ett mycket beständigt material bryts ändå ner med tiden. Därför är det viktigt att inse att hårt utsatta konstruktioner behöver förebyggande underhåll, mindre eller större reparationer, för att få en så lång livslängd som möjligt. Det finns olika metoder för betongreparationer, tex gjutning med form, utan form eller med sprutbetong. Weber kan erbjuda en mängd olika produkter för alla tre metoderna. Weber har valt att så långt det är möjligt använda betongrelaterade produkter. Vi anser att betong ska lagas med betong. För mer information om våra betongreparationsprodukter, läs vår Betongreparationsbroschyr på vår hemsida eller kontakta oss för mer information.

Standardbetongprodukter

I Standardbetongsortimentet finns produkter som i stort sett alla kan använda. Det finns enklare produkter, som räcker bra för husägaren, från tex plintgjutning till produkter som är anpassade för mer avancerade gjutningar, som brokonstruktioner, där saltfrostbeständighet, sulfatbeständighet eller andra produkttegenskaper efterfrågas.

Det finns produkter, som används i en jordfuktig konsistens, plastisk eller i halvflytande konsistens. För färdigt bruk tillsätts endast vatten. Detta gäller samtliga produkter. De flesta produkter finns som lagervara hos våra återförsäljare eller kan beställas.



Elementfogbruk, fogfyllnadsbruk

Är en serie av torrbruk och som namnet anger lämpliga fogbruk för betongelementbyggnationer men även som fogfyllnadsbruk i tex stenmurar. Elementfogbruken är i första hand avsedda att användas som kringgjutningsbruk och understoppningsbruk för pelare och andra prefabricerade betongelement samt som fogfyllnadsbruk för betongkassetter. Produkterna är även utmärkta för vanliga betong-arbeten. Val av produkt styrs av tjocklek på fog, krav på tryckhållfasthet, expansion, vintergjutning m.m. Ett viktigt och bra produktkomplement till Elementfogbruken finns i Expanderbetongsortimentet. Där finns lämpliga produkter som är tixotropa eller lättflytande.

Pumpbetong

En produkt som är speciellt utvecklad för att kunna pumpas. Det finns ett stort urval av färdiga recept där skillnaden ligger i val av cement, tryckhållfasthet, expansionsegenskaper, kornstorlek etc. Allt för att uppfylla krav, som kan ställas för varje objekt. Vissa pumpbetongprodukter är anpassade för att gjutas under vatten. Weber har lämpliga maskinsystem för pumpbetong.



Demex

Används för spräckning av sten, berg eller betong inomhus, utomhus eller under vatten. Med Demex undviks skador på omgivande objekt och byggnader, vilket lätt uppstår med konventionell sprängteknik. När Demex blandas med vatten, expanderar och hårdnar massan. Expansionen fortsätter även efter det att sprickor uppstått i objektet. På så sätt ökas sprickvidden, vilket underlättar borttransporteringen. Vattenbegjutning av sprickorna påskyndar spräckningen. Förloppet är ljudlöst, dammfritt, vibrationsfritt och åstadkommer ingen splitterverkan eller gasutveckling.



Byggkemi

Weber har ett brett sortiment av byggkemikaliska produkter. Produkterna är anpassade för betong, puts och murverk. Samtliga produkter är praktiska och ibland nödvändiga för användaren. Det finns produkter anpassade för vintermurningar, vintergjutningar, efterbehandling av nygjuten betong, ytförstärkning/dammbindning av betonggolv mm. Vissa produkter användes som för- eller efterbehandling och vissa som tillsatsmedel vid bruksberedningen. Vissa produkter är tillverkade och levereras i pulverform och vissa i vätskeform beroende på kravet på en maximal produkteffektivitet samt den minsta arbetsinsatsen för användaren.

Cembolt

Cembolt är ett effektivt, pålitligt, permanent förankringssystem för bultar och stänger i berg och betong. Cemboltsystemet används vid permanent injutning av bergbult i gruvor, tunnlar eller bergrum. Cembolt härdar snabbt och är därför lämpligt där snabb förankring önskas. Cembolt kan även användas under vatten. Undvik galvaniserat stål, vilket kan minska vidhäftningen.



Bitumen, fuktisolering

En utvändigt tätning med Superflex 10 är en tätning av hög kvalitet och därmed en god ekonomisk lösning, eftersom Superflex 10 tätar varaktigt och säkert vid alla lastfall. På så sätt förhindras betongens kapillära fuktupptagning och därmed vattentransporten in i byggnaden.

Resultatet: Ett påtagligt förbättrat rumsklimat, som möjliggör även en ökad användning av källarutrymmen.



Maskiner för rationell och säker hantering

Webers maskinavdelning förser byggmarknaden med maskiner för golvavjämning, murning, putsning, gjutning m.m. Med moderna och välutrustade pumpbilar erbjuder vi leverans av kvalitetssäkrad färdigblandad golvavjämning (FBG). Vi har en egen maskinkonstruktion samt depåer för maskinuthyrning och service i Stockholm, Göteborg, Kvidinge och Motala. Vi kan erbjuda en stor variation av maskiner, från äldre maskinmodeller till nya hypermoderna maskinsystem.

När det gäller betong erbjuder vi maskiner för blandning, pumpning, små sprutor för torrbetongsprutning eller hanteringsutrustning som fickor eller skruvfickor. Vi kan efter överenskommelse med maskinavdelningen även erbjuda igångsättning av maskiner på arbetsplatsen. Vilka maskiner som finns kan du se på vår hemsida och i en matris kan du också välja vilken produkt du önskar använda maskin till och vilka maskinsystem som rekommenderas.

Weber har moderna betonglaboratorier

Kraven på produktutveckling och anpassning ökar. En betong kan vara framtagen endast för ett enskilt objekt. Vår strävan är att inte bara följa med vad som händer, utan också vara med och styra utvecklingen. Utvecklingsavdelningen på Weber har resurser att bedriva utveckling och produktförbättringar, både i långsiktiga och kortsiktiga projekt. Här finns den utrustning som krävs i ett modernt betonglaboratorium.

Myndighetsbevakning, kvalitetssäkring, uppdatering av säkerhetsdatablad, byggvarudeklarerationer, miljödeklarationer och teknisk service samt ansvar för att utfärda alla produktkontrollprogram är några delar som sker inom utvecklingsavdelningen. Utvecklingsavdelningen har också ett nära samarbete med vår maskinavdelning, där produkter och maskiner provas tillsammans.



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