

Leveringsvoorwaarden Schuimbeton West BV

Algemeen

Uitvoering geschiedt in overleg, na ontvangst van de door de klant voor akkoord getekende offerte en/of opdrachtbevestiging.

Schuimbeton, met een laagdikte van 50 cm, brengen we aan in één fase, tijdens normale werkuren.

Uitvoering van de in de offerte en/of opdrachtbevestiging omschreven werkzaamheden geschiedt bij voorkeur binnen één week na ontvangst van de door de klant voor akkoord ondertekende offerte en/of opdrachtbevestiging.

Wijzigingen in de door de klant bestelde cq. afgeroepen hoeveelheid (schuim-)beton dienen door de klant schriftelijk, op werkdagen, binnen 24 uur, aan ons te zijn doorgegeven.

Levering geschiedt conform onze de Algemene Leverings- en Uitvoeringsvoorwaarden, die wij de klant desgewenst verstrekken.

Levering van de basisspecie geschiedt via onze vastgelegde Mengsel-code.

Onze offertes zijn geldig tot 3 maanden na dagtekening.

Betaling: 50% van het projectbedrag uiterlijk drie werkdagen vóór aanvang van de werkzaamheden. Het restantbedrag uiterlijk binnen 14 dagen na het afronden van de werkzaamheden.

Aan het begin en bij het einde van elke stortdag is een vertegenwoordiger van de klant, die verantwoordelijk is voor de uitvoering, aanwezig op de locatie.

Kosteloos gebruik door onze medewerkers van de door de klant ter beschikking gestelde sanitaire voorzieningen en schaft- en kleedruimten.

Locatie

De locatie moet normaal bereikbaar zijn voor onze medewerkers en transport zoals pompwagens, betonwagens.

Ter hoogte van de 'opstelplaats' is een wateraansluiting aanwezig en beschikbaar (3m3/uur).

De opstelplaats bij voorkeur binnen 60 m van uiterste stortpunt.

Te overbruggen hoogteverschil is maximaal 10 m.

Opdrachtgever draagt zorg voor voldoende werkverlichting, veiligheidsvoorzieningen en/of terreinafzettingen.

Opdrachtgever draagt zorg voor precariorechten, ontheffingen ed.

Opdrachtgever zorgt dat specieresten en evt. stof geen problemen op of in de nabijheid van de stortplaats kunnen opleveren.

Op de stortplaats is een spoelplaats beschikbaar t.b.v. spoelwater en/of restspecie.

Werkplek cq. stort

Het ontgraven van het cunet (een uitgegraven gedeelte in een niet draagkrachtige grondlaag) cq. de bouwput is door de opdrachtgever geregeld.

De ruimte is schoon en droog aangeleverd.

De bekisting is door de opdrachtgever gesteld en op de juiste wijze afgedicht.

Opdrachtgever draagt zorg voor het uitzetwerk en de juiste maatvoering, bijv. piketpaaltjes.

Indien sprake is van storten van schuimbeton draagt opdrachtgever zorg voor het aanbrengen van zgn. PE-folie (dik: 2,0 mm), t.b.v. voorkomen van vocht onttrekkende ondergrond/kantopsluiting.

Opdrachtgever zorgt dat alles wat 'schoonwerk' is, is afgeplakt.

Bij inpandige, gesloten ruimtes draagt opdrachtgever zorg dat na de stort er voldoende ventilatiemogelijkheden zijn.

Stagnatie/annulering

In geval van onvoorziene omstandigheden kan opdrachtgever uitstel van levering vragen. Het afzeggen van een reeds geplande stort dient uiterlijk drie werkdagen voor aanvang van deze stort, voor 12.00 uur, telefonisch en via e-mail, te geschieden. Indien een annulering binnen 48 uur voor de stortdag wordt doorgegeven, dan worden de manuren, begroot voor de betreffende werkzaamheden, aan de opdrachtgever doorbelast.

De opdrachtgever is verantwoordelijk voor het opgeven van de juiste afmetingen. Op basis van deze gegevens wordt bepaald hoeveel m3 schuimbeton en/of materiaal voor de dekvloer nodig is. Als tijdens de stort blijkt dat extra m3 nodig zijn, geldt een verrekenprijs. Deze verrekenprijs geldt indien op dezelfde dag de stortwerkzaamheden kunnen worden afgerond. Indien de werkzaamheden op een andere werkdag moeten worden hervat, zullen ook voorrijkosten voor beton- en pompwagens in rekening worden gebracht.

Risico/aansprakelijkheid

Schuimbeton kan niet worden gestort bij temperaturen onder het vriespunt.

Ligt de temperatuur, tijdens uitvoering van de werkzaamheden, tussen +5° C en +10°C, dan adviseren we een deel van het cement te vervangen door Portland-C-cement.

Ligt de temperatuur, tijdens uitvoering van de werkzaamheden, beneden -5° C, dan wordt het cement vervangen door Portland-C-cement.

De meerkosten bedragen E. 7,00/m3 en worden aan opdrachtgever doorberekend.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid betreffende het ontwerp, ook niet na advies onzerzijds.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid betreffende inzakking van schuimbeton indien er geen onjuiste of onvoldoende folie is aangebracht.

De tolerantie m.b.t. laagdikte schuimbeton is +1 cm en -1 cm.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid betreffende weersinvloeden.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid indien aan het einde van de stortdag geen contra-bon is overhandigd cq. afleverbon is getekend door de, voor de uitvoering van het werk, verantwoordelijke van uw bedrijf.

C.A.R.-polis

Wij gaan er vanuit dat wij, als onderaannemer, zijn meeverzekerd op de C.A.R.-polis, geldend voor dit werk en dat het Eigen Risico maximaal € 2.270,00 bedraagt.

Kenmerken en eigenschappen van (schuim-)beton

Het is belangrijk om vooraf kennis te nemen van de kenmerken en eigenschappen van schuimbeton. Deze kenmerken/eigenschappen kunnen zich na verloop van tijd voordoen en zijn niet nadelig voor de functionaliteit van het product, en zijn enkel esthetisch van aard. Denk hierbij aan:

- schuimbeton kent een hoge kans op scheurvorming. De kans op en de mate van scheurvorming zijn afhankelijk van omstandigheden tijdens en na het aanbrengen van het schuimbeton. Ook vezel versterkt schuimbeton heeft de neiging tot scheurvorming. Toevoegen van vezels aan het schuimbeton is GEEN garantie om scheurvorming te voorkomen!
- ontstaan van (kleine) scheurtjes langs de rand en/of langs randfolie. Deze kunnen zich voordoen door het uitharden of werken (krimpen en uitzetten a.g.v. verschillen in temperatuur) van het schuimbeton. Of gewoon door regulier gebruik;
- schuimbeton bestaat hoofdzakelijk uit cement, water en schuimmiddel. Tijdens het verhardingsproces komt warmte vrij. De temperatuur, in het verse, verharde schuimbeton kan behoorlijk oplopen. Afhankelijk van de laagdikte kan de temperatuur de grens van 50° Celsius passeren. Bij laagdikten van > 50 centimeter kunnen, afhankelijk van de buitentemperatuur, temperaturen van ongeveer 70° Celsius worden bereikt. Let er dus op dat bij toepassing van bijvoorbeeld kunststofleidingen, dat deze geschikt zijn voor toepassing in cement houdend / verhardend schuimbeton. Zorg tijdens het drogingsproces voor voldoende ventilatie;
- aanbrengen van schuimbeton in de openlucht is niet mogelijk bij regenachtig weer, bij een buitentemperatuur lager dan 7° Celsius en op een vuile e/o natte ondergrond;
- de droogtijd van schuimbeton bedraagt, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid, 2 tot 3 dagen.
- de volledige "uithard" tijd bedraagt ongeveer 28 dagen.
- de bovenzijde van schuimbeton en/of onze vloeispecie wordt afgewerkt met een tolerantie van +/- 10 mm;
- schuimbeton wordt toegepast als isolatiemateriaal, bodemafsluiting, fundatiebeton, vullaag, grondverbetering, vulling van tanks en leidingen etc. Voor deze toepassingen vormt scheurvorming geen bezwaar.
- luchtbelletjes (aan het oppervlak);
- kleurverschil (aan het oppervlak). Doordat beton een samenstelling is van verschillende materialen kan een variatie in kleur ontstaan;
- vlekvorming en verkleuring. Ondanks de bescherming die onze betonnen producten meekrijgen, kunnen wij niet voorkomen dat beton enigszins verkleurd of vlekken gaat vertonen;
- krassen en oppervlakte beschadigingen. Beton is van nature een hard en sterk materiaal, desondanks kunnen harde, zware en scherpe voorwerpen het oppervlak beschadigen.