

april 2004



Project Hoog Elzent te Eindhoven

Schoolvoorbeeld van goede samenwerking met aannemer

In het stadshart van Eindhoven werkt de combinatie Van Straten Heijmans I.B.C. v.o.f. vol dynamiek aan het project Hoog Elzent. Hier, op de Jacob Catslaan hebben talloze leerlingen door de jaren heen hun eerste lees- en rekenlessen gevolgd op een school die nu aan een nieuwe bestemming toe is. In en om het markante gebouw verrijzen appartementen boven een grote parkeergarage. In augustus 2003 ging de bouw van start.

Het project Hoog Elzent omvat een gedeelte nieuwbouw en een deel renovatie. Er zijn twee Eindhovense architectenbureaus bij betrokken. De renovatie komt voor rekening van architect Geenen Oskam en voor de nieuwbouw tekent architect Diederik Dirrix van Wylick. De werkvoorbereiding van de nieuwbouw is in handen van Claudia Weijtmans en hoofduitvoerder van de nieuwbouw is René Gevers. Over Hoog Elzent vertelt deze laatste zeer enthousiast: "Het is een bijzonder project, want het casco van de school blijft staan. In het schoolgebouw worden 24 appartementen gerealiseerd, terwijl onder het gebouw een doorgang naar de parkeergarage komt. Op deze parkeergarage van 3200 m² worden nog eens 2 appartementenblokken met ieder 9 appartementen gebouwd".

[lees verder op pagina 2](#) ▶



Inhoud

- *Spetterende opening*
- *Wonderschone woningbouw in Waalwijk*
- *Nieuwe brochures liggen voor u klaar!*
- *Even voorstellen: Frank Nendels*
- *Productblad*

Bijzondere rol voor RE-elementen Wonderschone woning- bouw in Waalwijk

Aan de westkant van Waalwijk - niet ver van de A59 - is in oktober 2003 een begin gemaakt met de bouw van 61 woningen in het plan 'Landgoed Driessen'. Architect Kokon uit Rotterdam biedt hier met name voor starters een gevarieerd woningaanbod. Zo kan per woning gekozen worden voor een keuken aan de straat- of tuinzijde. Aannemer is De Bonth van Hulst bv uit Nieuwkuijk. Het woningbouwplan dat door de opdrachtgever Volker Wessels Vastgoed de naam 'Het Bastion' meekreeg, is uniek gelegen aan de rand van een natuurgebied. RE-elementen van Hakron spelen bij de bouw een bijzondere rol.



Ben van Spaandonk

De 61 woningen in Het Bastion zijn verdeeld in 11 blokken. Twee woningblokken worden drie verdiepingen hoog. In de andere blokken verspringen de hoogtes. De constructie is berekend door Ingenieursbureau Smit Westerman uit Waddinxveen. Hakron levert voor dit project diverse producten zoals stelplaatjes, oplegvilt onder de breedplaatvloeren en RE-elementen. Uitvoerder is de heer van Spaandonk, die dit jaar zijn 25 jarig jubileum viert bij de Bonth van Hulst. Hij is uitstekend te spreken over de RE-elementen die gebruikt worden op de woningscheidende bouwmuren bij de geschakelde woningen: "Tussen de ankerloze spouwmuren zit maar 40mm ruimte. Bij deze constructie is traditionele bekisting zeer moeilijk te gebruiken. We hebben de oplossing

gevonden door RE-elementen te plaatsen, waarbij de voet op de wand wordt vastgezet. Aan de bovenzijde tussen de beide muren is een lat van 40mm geplaatst die met klampen op zijn plaats wordt gehouden. De mensen die in de praktijk met de RE-elementen werken, zijn laaiend enthousiast". Een opinie die door timmerlieden op deze bouwplaats nadrukkelijk wordt bevestigd. Waarbij als meest in het oog lopende voordelen naar voren komen: het lichte gewicht, eenvoudige gebruik en het feit dat de RE-elementen na gebruik niet hoeven te worden verwijderd. (zie voor meer informatie over RE-elementen verderop in deze Hakroniek)

Samenwerking

Uitvoerder van Spaandonk roemt niet alleen de producten van Hakron, maar ook de service. "Goede service is voor ons erg belangrijk. De nauwe samenwerking en betrokken opstelling van Hakron's hoofd buitendienst, Pascal van Herk, vormt dan ook een stevig fundament onder onze reeds lang bestaande relatie met Hakron. Er wordt steeds goed meegedacht in praktische oplossingen. Zo kwamen de technisch adviseurs buitendienst van Hakron met het idee van de eerder genoemde RE-elementen aandragen".

Oplevering

De eerste van de in totaal 61 woningen van het plan Bastion zullen rond de bouwvak worden opgeleverd. De oplevering van de laatste woningen staat gepland voor november 2004. De kopersbegeleiding van de wonderschone woningen is in handen van Voormolen & Wolfers uit Rotterdam.



RE-element bij woningscheidende wanden



Nieuwe brochures liggen voor u klaar!

De geheel nieuwe, herziene druk van de brochure *Stortonderbrekingen, voegoplossingen en randbekistingselementen* ligt vanaf nu gratis voor u klaar bij Hakron. Nieuwe producten in deze brochure zijn o.a. Stremstaal 1055, het FBK opstort-element en de RE- en RS-elementen.



Bij het Stremstaal heeft Hakron gekozen voor een standaard-koppeling met bentoniet zwelband. Met als belangrijkste voordeel dat u hierdoor de stremstaalementen voortaan niet meer aan elkaar hoeft te lassen. U kunt de elementen eenvoudig aan elkaar schuiven. Dat werkt natuurlijk veel sneller. Overigens blijven meerdere koppelvormen mogelijk. U leest hier alles over in de nieuwe brochure.



Ook is er een vernieuwde versie van de *FSB funderingsbekisting* brochure waarin u meteen ook informatie vindt over de RE- en RS-elementen. Beide brochure's kunnen besteld worden door het aankruisen op de antwoordfax die met deze Hakroniek is meegezonden. U kunt deze brochure's ook per e-mail aanvragen, via verkoop@hakron.nl. Of u belt ons even: 0341-278001.

Even voorstellen: Frank Nendels



Frank Nendels

Op 5 januari is Frank Nendels begonnen als **technisch adviseur buitendienst** bij Hakron Nunspeet. Frank is 42 jaar, woont in Uden, gehuwd en vader van een dochter. Zijn hobby's zijn fietsen en wedstrijd-biljarten. Frank zal op termijn het Rayon Zuid overnemen van Pascal van Herk. Pascal kan zich dan volledig gaan richten op zijn taken als **hoofd buitendienst**. In deze functie zal hij zich o.a. bezighouden met acquisitie van grote projecten en de contacten onderhouden met de inkoopafdeling van grotere ondernemingen.



Pascal van Herk

Colofon

Redactieteam Gert-Jan Renes / Anton Sigger. Productie Danko Marketing & Communicatie, Zutphen. Met medewerking van Henk van 't Slot / Peter Groenendijk / Pascal van Herk. Met dank aan Ben van Spaandonk uitvoerder Bonth van Hulst / Rene Gevers hoofdvoerder Heijmans I.B.C. / Claudia Weijtmans werkvoorbereider Heijmans I.B.C. / Arnold Buurskens constructeur v.d. Laar / Freddy Holwerda / Chris Kalle / Jos Dekker / Henriette Deenen. April 2004. Alle rechten voorbehouden.



Henk van 't Slot tijdens speech



Opslaghal

Op 19 maart werd ons nieuwe pand aan de Voltweg 10 in Nunspeet officieel geopend. Een in veel opzichten spectaculair gebeuren waarvan vele relaties en andere genodigden getuige waren. In combinatie met het aansluitende 'Open Huis'

kon Hakron vele relaties begroeten waaronder zakenrelaties, familie, personeel en bouwparticipanten. Op deze pagina vindt u een verslag in woord en beeld.

Niet in beeld, maar spectaculair genoeg was de lasershow, die op zeer creatieve en indrukwekkende wijze de werkzaamheden en de participanten tijdens de bouw in beeld bracht. Logo's, producten, afbeeldingen, alles flitste driedimensionaal en in kleur in een wervelend tempo door de lucht. Een daverende start van het officiële openingsgedeelte dus.



Spetterende opening

Het feest begon al bij de aankomst, waar iedereen door een wel erg vrolijke damesbouwploeg werd begroet.

Gastvrouw Wilma - charmant gekleed in opvallend Hakron-groen - introduceerde met een knipoog naar zichzelf meteen maar een nieuwe slogan: 'Hakron, breed inzetbaar!'

Onze opslaghal was voor deze gelegenheid omgebouwd tot een sfeervolle zaal met onder meer een 'mini betonbeurs'. Hier gaf een 14-tal exposanten acte de présence met hun bedrijf.

Met zijn statement, dat ondernemen - meestal - ook een kwestie van entertainen is, sloot **Hakron-directeur Henk van 't Slot** in zijn openingspeech direct aan op de lasershow. Alle participanten, familie, personeelsleden werden door hem - ook in vloeiend Duits - van harte welkom geheten. De geschiedenis van Hakron passeerde in vogelvlucht, vanaf de start in 1968 ook al aan de Voltweg, waar het allemaal met bekistingen begon. Door de voortdurende groei werd op den duur nieuwbouw onvermijdelijk. Henk van 't Slot: 'Dit nieuwe pand is gebouwd op de toekomst'.

Architect Rob Dooijeweerd gaf een uiteenzetting van de eisen en wensen, die als grondslag dienden voor het ontwerp van het nieuwe Hakron-kantoor. 'Modern, uitnodigend met daarin terugkerend de kleur Hakron-groen, veel gebruik van natuurlijke en Hakron-eigen materialen als beton, staal en hout.

Burgemeester van Hemmen verwoordde de trots van Nunspeet, dat blij is met de aanwezigheid van een onderneming als Hakron. 'Een bedrijf dat ook in deze tijd durft te investeren in de toekomst. En dat is broodnodig voor de vitaliteit van Nunspeet'.

De heer Stoelhorst, directeur van de Betonvereniging, ging in zijn speech in op de rol die beton in de loop der jaren heeft gespeeld bij de ontwikkelingen in de bouw. 'Beton is nu en in de toekomst niet weg te denken. Dit pand is een mooi voorbeeld van het huidige niveau van de mogelijkheden die de techniek van de betonbouw ons te bieden heeft'.

Voor de officiële openingsplechtigheid werd een klein deel van de genodigden samen met het personeel naar buiten geloodst. Deze bijzondere handeling werd

voltrokken door de heer Stoelhorst die een verfkanon afvuurde op een blanco doek, waardoor een fraai kunstwerk werd gecreëerd.

Als passende afsluiting kreeg directeur Henk van 't Slot - in een zeer persoonlijke toespraak door echtgenote Nel - mede namens familie, Stoter Beton en Chato een geschenk aangeboden.

Henk mocht het geschenk samen met oudste zoon Christian - inmiddels directeur bij Stoter Beton - onthullen. Na het weghalen van het doek verscheen op de gevel bij de entree van het nieuwe pand het 'Hakron mannetje op de trap'. Het kunstwerk is schitterend uitgevoerd in metaal en een fraaie aanwinst voor het nieuwe pand.

Tevens was door buurman Chato een buitenactiviteit van Omnivents uit Arnhem geregeld.

De organisatie van deze dag verliep perfect, inclusief een uitstekend warm- en koud buffet. Met name de firma's Party Management uit Den Bosch en Jos Dekker uit Nunspeet hadden een groot aandeel in de organisatie. Veel werk was er ook verricht door onze magazijnmedewerkers.



Officiële openingsplechtigheid



Gastvrouw Wilma



Buitenactiviteit



de heer Stoelhorst



Speech Nel van 't Slot



Onthulling beeld door Henk en Christian



Ontvangstdames



burgemeester van Hemmen



Architect Rob Dooijeweerd



Buffet



Trots!

Op 19 maart was het zover. Onder het oog van tal van relaties werd ons nieuwe kantoor officieel geopend. En dat beschouwen we bij Hakron als meer dan een symbolische handeling. Dit mooie moment is een kroon op het werk dat we de achterliggende 25 jaar verzet hebben. Een periode waarin we zijn uitgegroeid tot een prominente speler in ons marktsegment in Nederland en hard aan de weg timmeren in België.

Succes komt nooit vanzelf. Dat is gebouwd op een aantal belangrijke pijlers. Als eerste zijn dat onze producten. Hakron staat voor betrouwbare en innovatieve producten, met veel praktische voordelen en arbeidsbesparende oplossingen. We bieden een compleet assortiment, dus alle bestellingen bij één adres en altijd op tijd geleverd. Dat assortiment kunnen we alleen bieden dankzij betrokken leveranciers, die meedenken en slagvaardig reageren op vragen uit de markt. Een kwart eeuw succes is ook toe te schrijven aan medewerkers met hart voor de zaak. Stuk voor stuk tellen we deskundige adviseurs, die thuis zijn in de praktijk en stevast in oplossingen denken. Maar Hakron zou nooit uitgegroeid zijn tot wat het nu is. Hakron bestaat dankzij onze klanten. Dat zijn gelukkige hechte relaties die vaak al jaren duren en elk jaar komen er nieuwe tevreden klanten bij. Daar doen we het voor!

Zo zullen we ook vanuit ons nieuwe, ruime kantoor werken. Trots, maar met de mouwen opgestroopt en beide benen op de grond. Want terugblikken op succes is leuk, het gaat om morgen, om bouwen aan de toekomst. We staan voor u klaar!

Henk van 't Slot, Algemeen Directeur Hakron

Hakron Nunspeet b.v.

Voltweg 10, 8071 CZ Nunspeet, Postbus 46, 8070 AA Nunspeet
Telefoon +31 (0)341 27 80 00, Fax +31 (0)341 27 80 99
E-mail: info@hakron.nl, Internet www.hakron.nl

Hakron b.v.b.a.

Kaaistraat 24, 1760 Roosdaal
Telefoon +32 (0)54 31 76 76, Fax +32 (0)54 31 76 77
E-mail: info@hakron.be, Internet www.hakron.be

HakronTEQ

Spinelstraat 45, 7554 TW Hengelo, Postbus 222, 7550 AE Hengelo
Telefoon (074) 250 57 37, Fax (074) 250 33 21
E-mail: info@hakronteq.com, Internet www.hakronteq.com

vervolg van pagina 1

In eenmaal storten

Hakron is op deze Eindhovense bouwplaats goed vertegenwoordigd met een breed scala aan producten zoals kimankers, kimklik, voegenband, afstandhouders, sonotubes bij de ronde kolommen en Kraso-doorvoer voor de pompput onder de kelder. Voor de stortonderbreking



René Gevers

in de parkeergaragevloer met verzwaarde strook zijn DFA-elementen met deuvels gebruikt. René Gevers noemt dat meteen een goed voorbeeld van de effectieve samenwerking met Hakron: "Er was namelijk een dilatatie met tandoplegging getekend met aan de bovenkant binnenliggende voegenband. De vloer zou in eenmaal gestort worden. In de praktijk kan dat gewoon niet op deze manier, want door de tandoplegging zou er meerdere malen gekist moeten worden. Pascal van Herk, hoofd buitendienst bij Hakron, heeft toen een heel praktische oplossing aangedragen. Door toepassing van DFA-elementen van 350 en 750 mm hoog, met buitenliggende voegenband en deuvels, konden we in eenmaal storten. De constructeur, Van de Laar uit Eindhoven, is ook zeer tevreden met deze oplossing."

Samenspel

Het samenspel tussen aannemer en Hakron verloopt volgens René Gevers volgens een vloeiend proces: "Zodra zich ergens een probleem aandient, komt Hakron direct met een voorstel. In goed overleg komt men dan tot een oplossing die voor alle betrokken partijen optimaal werkt. Er wordt niet domweg geleverd, maar ook snel en praktisch meegedacht... daar heb je wat aan!" Als alles volgens plan verloopt, vindt de oplevering van Hoog Elzent in het 2e kwartaal van 2005 plaats. Eindhoven is dan een prachtig appartementencomplex met een historisch aanzicht rijker.



In uw nopjes met de noppenwerkvloer

Veel producten van Hakron zijn gericht op sneller en effectiever werken. Dat bespaart immers tijd en geld. Een mooi voorbeeld hiervan is de noppenwerkvloer. Deze is in de praktijk - als vervanging van een stamp- of vloebetonvloer - veel sneller in gebruik en werkt arbeidsbesparend. Het materiaal bestaat uit slagvast polyethyleen met een dikte van 0,6mm.

Gebruiksvoordelen

- Planning geheel in eigen hand. Geen wachttijd op beton voor het maken van een werkvloer. Direct beloopbaar dus de vlechter kan gelijk beginnen.
- In diverse breedtes verkrijgbaar, zodat ook een poertje of een funderingsstrook snel gelegd is.
- Minder grondafvoer doordat er minder grond wordt afgegraven.
- Tijdwinst doordat de noppenwerkvloer eenvoudig en snel gelegd kan worden, ook in een vorstperiode. Indien gewenst wordt alleen het gedeelte uitgerold dat gebruikt wordt, zodat de rest niet vertrapt wordt.
- Ideaal bij bijvoorbeeld een hellingbaan of een verzwaarde funderingsstrook, doordat het materiaal goed blijft liggen (vloeit niet weg zoals beton)
- Het materiaal verrot niet, is chemicaliën-bestendig en heeft geen invloed op het drinkwater.
- Sparingen en paalkoppen zijn eenvoudig met een schaar uit te knippen.
- Zwaar belastbaar (drukweerstand 250 kN/mm²)
- Bijna geen materiaalverlies doordat vaak passtukken uit de eventueel overgebleven reststukken gehaald kunnen worden.

Veel gestelde vragen over de noppenwerkvloer:

- *Is het materiaal wel stevig?*

Antwoord: Ja, het materiaal moet ook absoluut niet verward worden met bouwfolie, het is veel dikker en steviger. Desgewenst sturen wij u een monster toe, zodat u zelf kunt constateren hoe goed de kwaliteit is!

- *Op welke ondergrond kan ik de noppenwerkvloer gebruiken?*

Antwoord: Deze kan gelegd worden op een goed verdicht zandpakket. Als u twijfelt over de toepasbaarheid in uw situatie kunt u altijd contact opnemen met onze technische adviseur buitendienst. Hij kan u ter plekke adviseren!

- *In welke maten is de noppenwerkvloer leverbaar?*

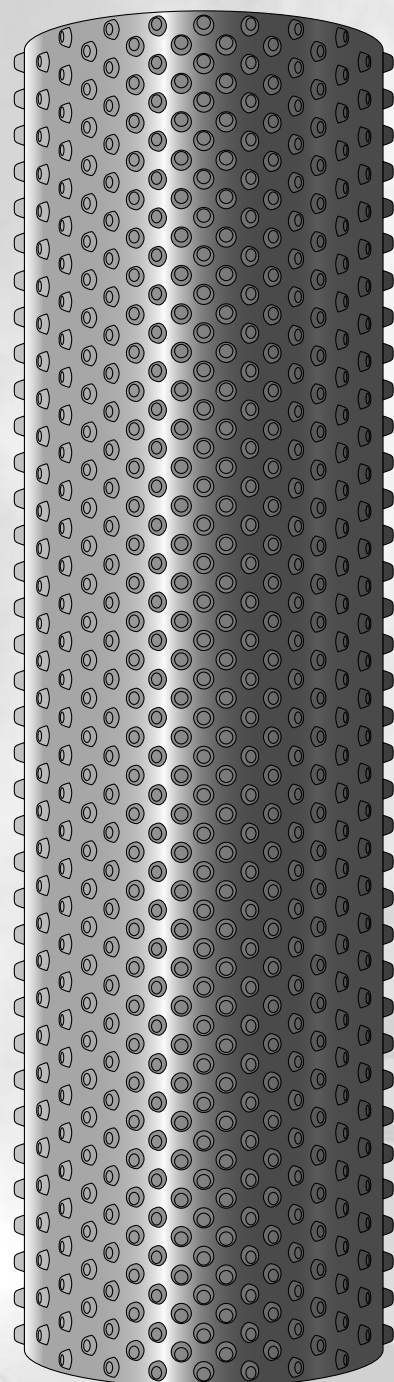
Antwoord: De standaard lengte is 20 meter per rol. De breedte varieert van 500 mm t/m 2500 mm, steeds oplopend met 500mm.

- *Aan welke zijde zitten de noppen?*

Antwoord: Deze zitten aan de onderzijde zodat het materiaal zich zet in het zandpakket.

Meer informatie?

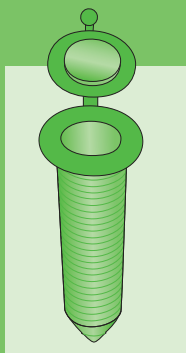
Meer informatie over de noppenwerkvloer, met name over de verwerking, vindt u in onze catalogus nr. 4 op blz. 74. Mocht u naar aanleiding van dit artikel nog vragen hebben of wilt u bijvoorbeeld een persoonlijk advies op de bouwplaats, dan kunt u dit vermelden op het bijgaande fax-antwoordformulier. Maar u mag ons natuurlijk ook bellen: 0341-278001.



Vervolg Productnieuws

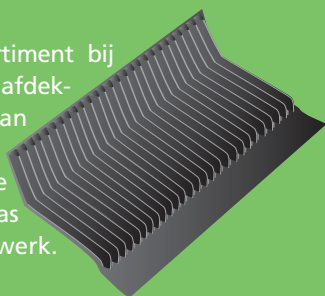
Leuningplug:

Een veiligheidshek plaatsen wordt nu door Hakron wel heel eenvoudig gemaakt. Deze leuningplug drukt u in de verse beton. Door zijn opvallende groene Hakron kleur is hij makkelijk terug te vinden. Na verharding van de beton het deksel openen en de leuning plaatsen. Voldoet door zijn lengte van 150mm aan de door Aboma gestelde eisen. De inwendige diameter is 50mm.



UA Afdekprofiel:

Nieuw in het assortiment bij Hakron is het UA afdekprofiel gemaakt van polyethyleen. Dit is een tijdelijke afdekking voor pas gemetseld metselwerk.



Door het UA afdekprofiel worden met name lichte stenen beschermd tegen bijvoorbeeld uitlekken van speciewater na een regenbui. Het UA afdekprofiel kan eenvoudig opgelegd worden op het metselwerk, is meerdere malen te gebruiken en licht in gewicht.

Contaflex Activ:

Door Contaflex Activ is het nu mogelijk om kimbliken aan elkaar te verbinden zonder daarbij te hoeven lassen! De Contaflex Activ bestaat uit een geheel natuurlijke bentonietband.

De plaatsing gaat in 4 eenvoudige stappen:

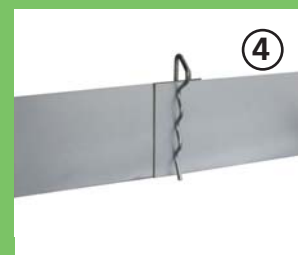
- 1) Het doorzichtige folie aan 1 zijde afscheuren. De oppervlakte die hierdoor vrijkomt is zelfklevend.

- 2) De 100mm Contaflex zwelband aanbrengen en afsnijden op het uiteinde van het kimklik.
- 3) Vervolgens de rode folie aan de bovenzijde verwijderen.
- 4) Het aansluitende kimklik vastzetten d.m.v een voegenbandklem.

De dichtheid van de 100mm brede Contaflex Activ is vergelijkbaar met de dichtheid van een 10 meter brede betonwand!

De Contaflex Activ wordt geleverd op een rol van 10 meter en is 10cm breed.

Meer weten? Onze technische adviseurs buitendienst kunnen u alle informatie verstrekken in een persoonlijk gesprek.



Combi-lood: milieuvriendelijke versie van loodslab

Voor toepassing van slab in openstaand metselwerk en bij lateien boven gevelopeningen vindt u voortaan een milieuvriendelijk alternatief in ons Combi-lood.

Het Combi-lood slab bestaat uit een smalle strook lood van 150 of 200 mm breed op een kunststof slab. Dit slab is voorzien van een spijkerbaar bevestigingsprofiel. Doordat zich in de spouw slechts enkele centimeters lood bevindt, hoeft het Combi-loos slab niet ondersteund te worden. In de praktijk blijkt met deze



oplossing een besparing van minstens 50% lood mogelijk. Het materiaal is bovendien cadmiumvrij en recyclebaar.

Combi-lood wordt geleverd in standaard uitvoering en met prefab lassen en is voorzien van een brandwerende aluminium folie. Het slab is makkelijk te verwerken.

Afwijkende loodbreedtes zijn op aanvraag leverbaar en het materiaal kan als lateislab in één lengte worden geleverd. Standaard zijn binnen- en buitenhoeken leverbaar.

Uitvoering:

- Standaard rollengte is bij standaard en brandwerend: 5 meter.
- Standaard rollengte is bij prefab lassen: 4,70m.
- Slabbreedte: vanaf 300mm tot 1200mm, oplopend met 100mm
- Standaard voorzien van een spijkerbaar bevestigingsprofiel.

Wilt u meer weten over Combi-lood, neem dan gerust contact op: 0341-278001, of: verkoop@hakron.nl.



RE- en RS-elementen

Ook met randbekisting zijn we in ons element

Ook voor randbekisting heeft Hakron zeer interessante producten in huis. Zoals de RE- en RS-elementen van staalplaat, die vele voordelen bieden ten opzichte van de ouderwetse 'steigerpijp-methode'. Hoogste tijd dus om deze elementen eens in de schijnwerper te plaatsen.

RE-element

Het RE-element is een randbekistingselement bij breedplaatvloeren. Het is gemaakt van gezet verzinkt staalplaat en voorzien van spijkergaten. De standaardbreedte van de voetplaat is 70 mm. Kenners zullen op het werk meteen zien dat de RE elementen een aantal graden door de haak zijn gezet. De materiaaldikte en het aantal graden zijn namelijk zo gekozen dat de betonvloer haaks zal worden onder invloed van de betondruk.

RS-element

Voor funderingen en verdiepingvloeren heeft Hakron het bekende RS-randbekistingselement op voorraad. Deze RS-elementen zijn gemaakt van verzinkt staalplaat, gezet als hoekprofiel en voorzien van ingelaste verstijvingsribben. De RS-elementen zijn zelfdragend en nemen de zijdelingse betondruk op via de voetplaat van de verstijvingsribben. Afhankelijk van de ondergrond wordt het element vastgezet met nagels of grondankers. De breedte van de voetplaat varieert afhankelijk van de hoogte.

Voordelen van RE/RS-elementen ten opzichte van traditionele methode zijn:

Besparing op arbeidsuren door de snelle montage. Geen demontage en afvalkosten, want het materiaal blijft achter in het beton.



Arbo-vriendelijk doordat de elementen licht in gewicht zijn.

Het doorbuigen van de bekisting is niet mogelijk. Geen verlies van lekwater dankzij de gesloten hoek.

Standaard én maatwerk

De RE- en RS-elementen hebben een standaardlengte van 2250 mm. Er zijn verschillende standaardhoogtes en mocht de maat die u nodig heeft hier niet bij zitten, dan kunnen andere maten op aanvraag geleverd worden. Hakron biedt u nu eenmaal graag een oplossing op maat.

Alle belangrijke aspecten van de RE- en RS-elementen vindt u in de speciale folder die we u graag toesturen. Maar voor meer informatie mag u uiteraard ook bellen: 0341-278001.

Productnieuws

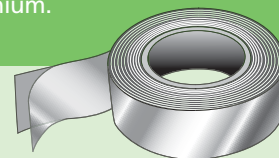
ECOFOLIE

Nieuw in ons assortiment is Ecofolie, een milieuvriendelijke bouwfolie dat ondermeer gebruikt wordt bij metselwerk. Met Ecofolie voorkomt u vervuiling van met name licht gekleurde stenen. Ook wordt het wegsijpelen van cementwater tegengegaan. Uiteraard kunt u Ecofolie voor nog veel meer doeleinden gebruiken, bijvoorbeeld onder een betonvloer. Het materiaal is 0,1 mm dik en door de milieuvriendelijke productie minder transparant dan normaal PE-folie. Ecofolie is leverbaar op rollen van 50 meter en in de breedtes van 3000 mm en 6000 mm.



COLY-BAND AB

Met Coly-band AB leveren we een hoogwaardige tape voor het afdichten tegen lucht en water. De tape is voorzien van een laag butylmastic met koudehechting en een aluminiumcomplex bestand tegen externe agressie. De lijmlaag is zeer sterk en heeft een hoge viscositeit. De aluminiumdrager is onscheurbaar en de tape kan zonder nadelige effecten doorschroefd worden. Coly-band AB is toepasbaar op de meest gangbare ondergronden in de bouw zoals glas, beton, en aluminium.



Toepassingen:

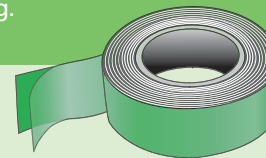
- Afdichten van dakvorsten, schoorstenen, etc.
- Opvoegen van glasramen, veranda's, lijstwerk rond deuren of vensters
- Herstellen van goten
- Beschermen van thermische isolatie
- Bescherming van climatisatie-, ventilatie- en warmte-isolerend buizenstelsel

Eigenschappen:

- Overschilderbaar
- Bevat geen solventen en bitumen
- Zeer goed UV-bestendig
- Uitstekend bestand tegen water

Hakroband FB

Ook nieuw is de Hakroband FB. Deze heeft hetzelfde toepassingsgebied als Colyband AB. Het verschil zit in de kleeflaag. De Colyband AB is namelijk voorzien van een 0,7 mm dikke laag butylmastic, de Hakroband FB heeft een 1 mm dikke bitumenlaag.



GEKLEURDE BETONBLOKJES

Hakron levert nu ook betonblokjes in verschillende kleuren. Erg handig als u een betonoppervlak heeft in een bepaalde kleur. De afstandhouders vormen zo ook qua kleur één geheel met uw beton.



Vervolg productnieuws z.o.z. ▶