

Klemvast stapelen

Bia-Beton uit Wijchen gooit hoge ogen met het Bia LockBlock. Bij dit betrekkelijk nieuwe product gaat het om een betonblok dat zonder lijm, dus droog te stapelen is. De vorm zorgt ervoor dat de blokken in elkaar klemmen. Eenmaal gestapeld, kan een muur met Bia LockBlock niet omvallen omdat de bouwblokken als puzzelstukjes in elkaar passen. Het blok leent zich voor vele toepassingen.



HANDIG BOUWBLOK IS SIMPEL EN GESCHIKT VOOR VOOR ALLE NIET DRAGENDE MUREN

Het vernuftige bouwblok past als een puzzel in elkaar. Het zit daarna zo stevig dat een gebouwd muurtje bij wijze van spreken kan worden opgetild zonder dat het uit elkaar valt.

Het Bia LockBlock is speciaal ontwikkeld om niet dragende binnen- en buiten en tussenmuren in de ruwbouwfase te bouwen en te vervangen. De voordelen zijn volgens de producent uit Wijchen evident. "Het Bia LockBlock is gemakkelijk te verwerken. Voor het stapelen



Nieuwsgierige blikken tijdens de BouwBeurs 2009 waar de noviteit van Bia-Beton veel aandacht trok.

heb je ook geen lijm of specie nodig en dat scheelt in de kosten. Het belangrijkste is misschien nog wel dat het materiaal een stuk sneller kan worden verwerkt dan gewoon metselwerk. Snelheid levert altijd geld op."

Lego-steen

Het Bia LockBlock is eigenlijk een buitenmodel Lego-steen van beton waarbij het vastzetten (klikken) wordt gerealiseerd door de centrische vormgeving van boven- en onderkant. Door dat zelfcentrerend vermogen passen de blokken maar op één manier in elkaar. Ze worden als het ware in elkaar geschoven waarna ze klemvast komen te zitten.

"In principe kun je een muurtje dat met dit blok is gemaakt, optillen zonder dat er wat gebeurt", aldus een medewerker van Bia-Beton. Aan de bouwhoogte zitten praktisch geen beperkingen. "Maar het blijft natuurlijk het beste om een binnenmuur te stabiliseren, bijvoorbeeld tussen twee kolommen." Het pro-

duct is bedacht door een aannemersbedrijf uit België maar in samenwerking met Bia-Beton verder ontwikkeld. Met de echte lancering is gewacht tot op de BouwBeurs. "Daar konden we live demonstraties geven met het product en dat spreekt toch wat meer tot de verbeelding. De eerste reacties waren enthousiast. Er zijn al bedrijven die ermee zijn gaan werken. Daar zijn ook Belgische bedrijven bij."

Uitproberen

Bij de projecten die zijn gerealiseerd gaat het met name om bedrijfshallen, kantoorwanden en scheidingswanden. "We hebben in eerste instantie bewust gekozen voor wat kleinere werken omdat we als technuten zeker willen zijn dat we waar maken wat we beloven. Tijdens de BouwBeurs in Utrecht hebben we diverse aanvragen binnen gekregen van wat grotere projecten zoals scheidingswanden bij appartementcomplexen, stallingen en opbergruimten bij parkeer garages." ■