

Droog stapelen met nieuw betonblok

LockBlock: zes keer sneller bouwen

Beton Industrie Arts heeft een betonblok op de markt gebracht waarmee aannemers droog kunnen stapelen. Een vinding die door het ontbreken van cement of lijm een aanzienlijke tijdwinst oplevert: niet-dragende wanden kunnen met het LockBlock tot zes keer sneller worden gerealiseerd.

TEKST VIOLA HUURNINK FOTO'S BETON INDUSTRIE ARTS B.V.



Door de speciale vorm klemt het LockBlock zich op zijn voorgangers.

wat fijnstof op de bouw tegengaat. Verder vermindert het achterwege laten van cementmaterialen de kans op huidirritatie.

Het LockBlock is verkrijgbaar bij Beton Industrie Arts of bij de betere bouwmaterialenhandel. ■

 www.bia-beton.nl

Voordelen op een rij

- Maatvast
- Arbeidsvriendelijke verwerking
- Minder handelingen per m²
- Cement en lijm zijn overbodig
- Steldraden zijn nauwelijks nodig
- Tijd- en geldbesparing
- Minder restafval
- Weersonafhankelijk metselen

le metsel-, lijm- en kalkzandsteentoe-passingen. Het voordeel zit hem in de verwerking van het product. Het aantal handelingen per vierkante meter muuroppervlak is veel minder dan bij gemetselde of gelijkde blokken. Cement en lijm zijn overbodig (het aanmaken van mortel en schoonhouden van silo en menger dus ook); steldraden zijn nauwelijks nog nodig (alleen voor de hoekconstructie). Dat bespaart de verwerker tijd én geld, want hij houdt minder restafval over.

Daarnaast heeft het ontbreken van mortel een planmatig voordeel. Het maakt bouwen minder weersafhankelijk en het kan met minder onderbrekingen plaatsvinden. Ook vorst is geen argument meer om niet te werken. Op een project in België werden de LockBlocken verwerkt bij temperaturen tussen de -5 en -10 graden.

Arbeidsvriendelijk

Aan de verwerker van het product is ook gedacht. Minder handelingen per vierkante meter levert hem natuurlijk een directe ontlasting op. Bovendien zijn de blokken goed te knippen. Door gebruik te maken van pasblokken – in de toekomst beschikbaar – wordt knippen en zagen zelfs overbodig,

Cement en lijm ontbreken en dat levert de verwerker directe tijdwinst op.

Het BIA LockBlock is bedoeld om niet-dragende binnen-, buiten- en lichte scheidingswanden te maken, met de hand, droog en bijna blindelings. Want de speciale vorm zorgt ervoor dat de blokken in elkaar vallen en zichzelf vastklikken. Door de stenen om en om in een H- of U-profiel te stapelen, wordt het Lock-effect bereikt; een muur van dergelijke blokken kan niet omvallen, garandeert BIA.

Besparen

De prijs van het bouwen met het LockBlock is vergelijkbaar met de traditione-

