

Nieuw droogstapelsysteem met betonblokken

Bia-Beton bv toont op de Bouwbeurs het BIA LockBlock. Dit is een speciaal vormgegeven betonblok dat droog gestapeld kan worden. Dit blok is speciaal ontwikkeld om niet-dragende binnen-, buiten- en lichte scheidingswanden in de ruwbouwfase probleemloos te vervaardigen.

Het BIA LockBlock is handmatig te verwerken zonder gebruik te maken van metsel- of lijm mortels. Volgens de leverancier kan hiermee minstens zes keer sneller dan traditioneel metselwerk gewerkt worden. Eerste ervaringscijfers bij twee grote projecten wijzen op een snelheid van circa 100 m² per dag / per man. Door de centrische vormgeving vallen de betonblokken moeiteloos in elkaar. Het gebruik van steldraden is te minimaliseren, met uitzondering van de hoekconstructie. Dit systeem is geschikt voor industrieel zichtwerk en is direct sausbaar na oplevering.

Doordat het een droogstapelsysteem betreft, zijn de blokken later herbruikbaar bij toepassing voor scheidingswanden in kantoor- als bedrijfsruimte. Bijkomend voordeel is dat het gebruik van het materiaal beton een positieve bijdrage levert in de reductie van geluid.

Minder arbeidshandelingen

De blokken kunnen direct na levering verwerkt worden. Men hoeft geen gebruik te maken van metsel- of lijm mortel. Dat levert veel tijdwinst op. Denk aan het niet hoeven aanmaken en aanbrengen van de mortel en het schoonmaken van de silo en menger vervalt ook. Bovendien kan in elke weersperiode gewerkt worden. Het wegvallen van de mortel levert daarbij een directe kostenbesparing op. Daarnaast is er sprake van een vermindering van restafval, arbeidshandelingen per m², opslag en de verwijderingsbijdrage voor restafval.

Voordeel van het systeem is verder dat er geen gebruik wordt gemaakt van cementmaterialen, waardoor de kans op huidirritatie vermindert. Door in de toekomst gebruik te maken van pasblokken wordt zowel knippen als zagen overbodig en vermindert de hoeveelheid fijnstof op de bouwplaats.



Bia-Beton bv
www.bia-beton.nl
Standnr. 230