

BIA-ECO blok bewijst zijn waarde

BIA-beton introduceerde in 2005 het BIA-ECO blok. Een lichtgewicht stootvoegloos metselblok dat inmiddels veel wordt toegepast in verschillende bouwwerken.



Het BIA-ECO blok bestaat uit 70 procent geëxpandeerde kleikorrels. Het grondstofverbruik is daarom laag en bovendien heeft het blok door de korrel ook een isolerende waarde.

De warmtegeleiding = 0.46 W/m².K, warmteweerstand R = 0.21 m².K/W. Het blok is 30 procent lichter dan het normale metselblok van lichtbeton. In de praktijk blijkt dat de verwerking ook vaak veel minder tijd in beslag neemt. Dit komt vooral omdat stootvoegloze verwerking mogelijk is. Meteen steigerhoog werken is bovendien vanwege het lichte gewicht geen probleem. Omdat het BIA-ECO blok heel makkelijk en goed is te knippen, levert dit ook nog eens tijdwinst en minder afval op.

Het BIA-ECO blok kan ook met de gewone metselmortel worden verwerkt, zodat een aparte silo niet nodig is. Andere voordelen zijn de maatvastheid en de goede hechting van stucwerk op het materiaal. Verder is het blok zeer goed te frezen, boren, spijkerbaar en zelfs te schroeven.

Het assortiment is nu compleet in muurdikte 100, 120 en 140 mm.

Milieuvriendelijke metselmortels van Sakrete

De toonaangevende en innovatieve mortelproducent Sakrete heeft het aspect milieu als extra kwaliteit aan mortels toegevoegd. Daarvoor kreeg het onlangs het zeer gewilde Dubokeur voor producten met een geringe(re) milieubelasting.

Voor de cementgebonden metselmortels zijn uitgekende recepten ontwikkeld met zorgvuldig geselecteerde grondstoffen. Daarnaast is Sakrete uniek in de toepassing van schelpkalk als bindmiddel. Dit is een natuurlijk basismateriaal met een relatief zeer geringe milieubelasting en bijzondere eigenschappen die het bij uitstek geschikt maken voor duurzaam bouwen en gezond wonen. Sakrete is (samen met zusterbedrijf Remix) de eerste mortelfabrikant die met Dubokeur deze trend inzet. Hierbij is het uniek dat ook 'bestsellers' als metselmortel met kalk, doorstrijkmortels en schelp-

kalkcement metselmortel van het Dubokeur zijn voorzien. Ondanks de ontwikkelings- en certificeringskosten berekent Sakrete geen extra kosten voor het Dubokeur door.

Het Imabo assortiment "Dubomortels" bestaat uit de Sakrete metselmortel met kalk en de Sakrete schelpkalkcement metsel- en voegmortels. deze worden geleverd in zakken van 25 kg. Daarnaast levert een aantal Imabo vestigingen ook de 'Dubomortels' van zusterbedrijf Remix in silo's. Dit zijn de BM1 metselmortels, de Doorstrijkmortels en de Dunbedmortels.

