



Beton Industrie Arts B.V.
T.a.v. De heer H. Arts

h.arts@bia-beton.nl

Ref.: 120SOLME154/032.th
Aanpassing op 120SOLME154/030.th

Almere, 28 augustus 2015

Betreft: Keuring BIA MF Keim klinker Artnr. 4012 (afm.21x10x8,3)

Geachte heer Arts,

Wij informeren u als volgt:

Product : BIA MF Keim klinker Artnr. 4012
Producent/leverancier : BIA Beton Wijchen
Rapport : CE 0620-CPR-42260/02
Sulfaatgehalte : > 0.1 massa \%

Indeling initiële wateropzuiging volgens tabel 5 BRL 1007:

| | Categorie | Declaratie | |
|------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| † | 1W1 Zeer weinig zuigend | ≤0,5 kg/m ² .min | |
| † | 1W2 Matig zuigend | 0,5-1,5 kg/m ² .min | |
| † X | 1W3 Normaal zuigend | 1,5-4,0 kg/m ² .min | (max. 2,4 kg/m ² .min) |
| † | 1W4 Sterk zuigend | >4.0 kg/m ² .min | |

Uit bijgeleverde rapportage, opgesteld volgens BRL 1007 blijkt, dat deze steen voldoet aan de door ons gestelde eisen voor het afwerken van baksteen in metselwerk.

Het oppervlak kan derhalve worden afgewerkt met Keim Soldalan-ME, als volgt:

- Het oppervlak voorzien van de eerste laag Keim Soldalan-ME, verdund met 10% Keim Soldalan-Verdunning.
- Na een droogtijd van minimaal 12 uur het geheel afwerken met een laag Keim Soldalan-ME, onverdund.

Het uiteindelijke resultaat wordt mede bepaald door een goede uitvoering van het te Keimen metselwerk en het Keimen zelf. Geschiktheid van metselwerkdetails zijn de verantwoordelijkheid van het Bouwbedrijf. Keim Nederland b.v. verstrekt in onderling overleg met het Bouwbedrijf een gericht technisch advies.



Tevens willen wij u wijzen op het feit dat het sulfaatgehalte in de betonsteen in veelvoud kan toenemen na verwerking met cementgebonden mortel. Deze toename van sulfaten wordt mede veroorzaakt door de methode van verwerking van betonsteen en de morteleigenschappen. Keim Nederland b.v. is niet aansprakelijk voor een dergelijke toename van sulfaten in betonsteen.

Met betrekking tot een juiste interpretatie van bovenstaande tekst verwijzen wij naar richtlijnen:

- Ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen baksteen, bouwblokken en -stenen van beton, cellenbeton en kalkzandsteen van de BFBN.
- Schoon metselwerk, oorzaken en preventie van witte uitslag van de KNB.
- Voegwerk CUR-aanbeveling 61.

Wij vertrouwen erop u met deze informatie van dienst te zijn. Zijn er desondanks nog vragen, dan wordt uw reactie met belangstelling tegemoet gezien, telefonisch: +31 (0)36-5320620 of via E-mail: info@keim.nl.

Ook kunt u nadere documentatie en/of informatie vinden op onze website: <http://www.keim.nl/>.

Met vriendelijke groeten,

KEIM NEDERLAND b.v.

Ton Hendriks

Een kopie is verzonden naar:

a.vanringelenstein@bia-beton.nl

R.Reijnen@bia-beton.nl

thijs.verhagen@keim.nl