



Uitgebreide extra service!
Zie achterkant

NEDERLANDS



Daarmee barst niets meer uit
zijn voegen!

De gepatenteerde SECON®-technologie
beschermst het metselwerk – duurzaam.

De gepatenteerde SECON®-technologie: dubbel duurzaam!

1.

Duurzame bescherming van metselwerk en gevel

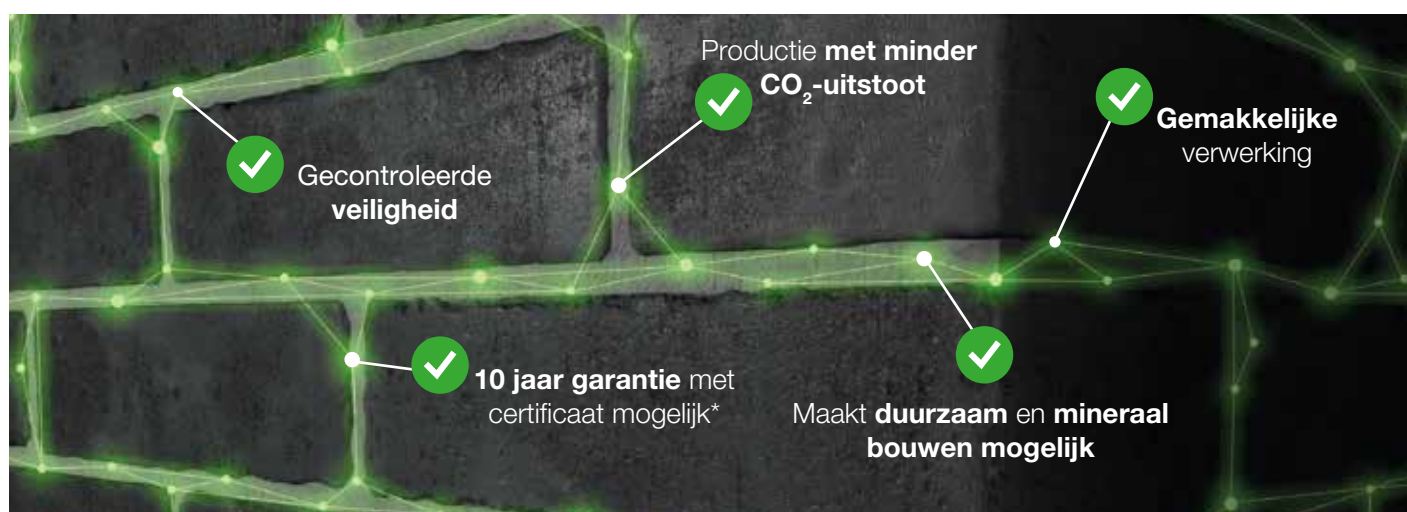
Metselwerk en gevels worden blootgesteld aan talrijke invloedsfactoren die zowel het visuele aspect als de duurzaamheid kunnen aantasten. Naast de vakkundige en deskundige planning en uitvoering draagt de **keuze van geschikte en veilige mortelconcepten** aanzienlijk bij tot het succes van de bouwgreep.

Bij bestaande voegmortels moest in ongunstige omstandigheden steeds rekening worden gehouden met uitbloeiingen en uitlogingen. Dankzij de **gepatenteerde SECON®-bindmiddeltechnologie** wordt dit risico bij de quick-mix S-FM voegmortel tot een minimum beperkt. Hij biedt **betrouwbare bescherming tegen zowel uitbloeiingen als uitlogingen** van de voegmortel. Omslachtige onderhouds- en renovatiewerken worden vermeden. **De verwerking blijft zoals vanouds!**

2.

Energiebesparende productie met minder CO₂-uitstoot

Mortel met de gepatenteerde SECON®-technologie **maakt efficiënt gebruik van hulpbronnen en is duurzaam**. Want hij levert door **minder benodigde primaire energie en een lagere CO₂-uitstoot bij de productie** een belangrijke ecologische bijdrage. Hierdoor kon de eco-index van deze factoren bij de S-FM voegmortel met **maximaal 36 % verbeterd** worden.



Met deze gepatenteerde technologie barst gegarandeerd niets meer uit zijn voegen!

Doeltreffendheid is wetenschappelijk bewezen

De doeltreffendheid van de SECON®-bindmiddeltechnologie in de S-FM voegmortel werd **wetenschappelijk aangetoond aan het Instituut für Bauforschung van RWTH Aachen (ibac)** en heeft zich al meerdere jaren met succes in de praktijk bewezen.

Ook op het vlak van civiele techniek, bij **nieuwbouw en de renovatie van riool- en drainagesystemen** overtuigt de SECON®-bindmiddeltechnologie: volgens het keuringsrapport van het Instituut für Angewandte Bauforschung Weimar voldoet de quick-mix STB mortel voor riolen en ondergrondse werken XWW4 aan de zeer hoge eisen van blootstellingsklasse XWW4 conform DIN 19573 en biedt hij een **zeer hoge weerstand tegen biogene zwavelzuurcorrosie en sulfaataantasting** door agressief afvalwater.

Deze producten bevatten de SECON[®]-technologie

quick-mix S-FM voegmortel

De quick-mix S-FM voegmortel dient om zichtbaar metselwerk van alle aard naderhand te voegen. De zeer emissiearme voegmortel (EC1^{PLUS}) kan zowel buiten voor de gevel als voor binnenvoegwerk worden gebruikt. De S-FM voegmortel is standaard verkrijgbaar in 13 kleuren en in een verpakking van 25 kg. Speciale kleuren voor specifieke gebouwen zijn leverbaar op vraag.

Als professionele verwerker van de voegmortel quick-mix S-FM kunt u voor uw klanten een garantiecertificaat krijgen.



- + Innovatief, gepatenteerd bindmiddelconcept SECON[®] voor een geoptimaliseerde gevelbescherming
- + Hoog kalkbindvermogen om uitlozingen te voorkomen
- + Hoge verwerkingszekerheid
- + Minder onderhouds- en herstelwerk
- + Sulfaatbestendig
- + Efficiënt gebruik van hulpbronnen en duurzaam dankzij energiebesparende productie met minder CO₂-uitstoot

TECHNISCHE INFORMATIE

Drukvastheid (klasse)	M10 conform DIN EN 998-2
Mortelgroep	NM III conform DIN V 20000-412
Drukvastheid	≥ 10 N/mm ²
Granulatie	0 – 1 mm
Verwerkingstijd	ca. 90 minuten
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Opbrengst	ca. 14,5 l per 25 kg
Leveringsvorm	Zakken van 25 kg



quick-mix STB mortel voor riolen en ondergrondse werken XWW4

Met de quick-mix STB mortel voor riolen en ondergrondse werken XWW4 beschikt u over een product dat getest is volgens DIN 19573 en met betrekking tot de hoge eisen in de bouw van kanalen.



- + Normale metselmortel M25 conform DIN EN 998-2
- + WW-metselmortel conform DIN 19573
- + Zeer hoge chemische weerstand tegen agressief afvalwater, in het bijzonder sulfaten
- + Zeer hoge hechtschuifsterkte in combinatie met rioolklinkers (> 0,5 N/mm² conform DIN EN 1052-3)
- + Vorstbestendig
- + Hoge dichtheid

TECHNISCHE INFORMATIE

Drukvastheid (klasse)	M25 conform DIN EN 998-2
Mortelgroep	NM IIIa conform DIN 20000-412
Drukvastheid	≥ 25 N/mm ²
Granulatie	0 – 4 mm
Blootstellingsklasse	XWW1–XWW4 conform DIN 19573
Sulfaatweerstand	≤ 0,2 mm/m
Capillaire wateropname	≤ 0,20 kg/(m ² * min ^{0,5})
Verwerkingstijd	ca. 90 minuten
Verwerkingstemperatuur	> + 5 °C en < + 30 °C
Opbrengst	ca. 15 l per 25 kg
Leveringsvorm	Zakken van 25 kg, los in een silo

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden op een temperatuur van +20 °C en met een relatieve luchtvochtigheid van 65 % volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.



Voor een volledig perfecte voeg: onze SECON[®]-voegmortelservice

Quick-mix biedt u en uw klanten heel wat diensten aan rond het thema schone gevel en vooral S-FM voegmortel die een aantrekkelijk meerwaardepakket vormen:



NIEUW: 13 standaardkleuren voor de quick-mix S-FM voegmortel

Zo kunnen uw klanten voluit gaan bij de vormgeving van gevels.



Advieshotline

Onze technische adviseurs adviseren u bij de planning en uitvoering van bouwplannen.



Individuele kleurservice

Naast de standaardkleuren bieden wij de individuele kleurservice aan voor speciale gebouwspecifieke kleuren, waardoor er nog meer kleur in het spel komt.



10 jaar garantie quick-mix S-FM voegmortel

Professionele verwerkers van de quick-mix S-FM voegmortel kunnen voor hun klanten een garantiecertificaat krijgen.



Voegpatroonservice

U kunt bij ons stalen aankopen van zowel de standaardkleuren als van individueel geproduceerde kleuren.



Architecten- en gebouwservice

Ons plannings- en projectbeheer helpt u met intelligente systeemoplossingen, individuele details en heel wat service.



NIEUW: gevelconfigurator

Met de nieuwe gevelconfigurator kunnen uw klanten en opdrachtgevers de gewenste voegmortel en kleuren gemakkelijker kiezen.

Beschikbaar vanaf april 2022.