

| SCHÖNOX Q-FAMILIE

| De beste keuze van tegellijmen
samen in één familie. |



VOOR DE VAKMAN GEWOON BETER.

Familie helpt wanneer je het nodig hebt. Het maakt niet uit wanneer of waar - je kunt erop rekenen!

Elke bouwplaats is anders: Soms blijkt de situatie op de bouwplaats helemaal anders dan oorspronkelijk gepland - bijvoorbeeld als de ondergrond niet in de verwachte staat is. In zulke gevallen is er meestal geen tijd voor een aanpassing van de planning en calculatie van het project en moeten er direct beslissingen worden genomen. **Op de tegellijmen uit de SCHÖNOX Q-familie kan altijd vertrouwd worden - er is er altijd één die past.**

Samenhang en beste eigenschappen.

- **Indrukwekkende multifunctionaliteit:**
veelzijdige verwerkingsmogelijkheden en toepassingsgebieden
- **Hoog verwerkingscomfort:**
zeer smeugig en standvast
- **Buitengewoon efficiënt:**
optimaal verbruik, snel belastbaar, hoge prestaties
- **Optimale prijs-/prestatieverhouding:**
elke Q-lijm is toonaangevend in zijn klasse
- **Uiterste veiligheid:**
alle SCHÖNOX Q-lijmen voldoen bij alle aangegeven mengverhoudingen aan de eisen van DIN EN 12004

De economische

Flexibele lijm voor alle klassieke uitdagingen.

De snelle

Sterk stofgereduceerde, snel afbindende, flexibele speciale poederlijm.

De veelzijdige

Bijzonder flexibel toepasbare, universele lijm voor veeleisende projecten.

De duurzame

Lichtgewicht speciale lijm voor grondstofbesparend gebruik. Minder hoeveelheid - volledige prestatie.

De allrounder

Veelzijdige universele lijm voor natuursteen, grootformaat-tegels, mozaïek en nog veel meer.

De specialist

Zeer flexibele & spanningsafbouwende S2-speciale-poederlijm voor iedere toepassing.

De ontspannende

Stofgereduceerde, hybride lijm, zonder gronderen op calciumsulfaatgebonden dekvloeren met verhoogd restvocht tot 1,0 CM%!*
*Speciale informatie inwinnen.



| Wanneer spaarzaamheid telt, kunt u op hem rekenen. De economische van de familie: SCHÖNOX Q2. |

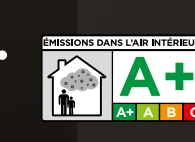
| Kwaliteit en zuinigheid zonder compromis. |

De toepassingen:

De stofarme, normaal uithardende flexlijm SCHÖNOX Q2 is geschikt voor het leggen van keramische tegels en porcellanato op wand en vloer volgens de dun- en middelbedmethode.

De eigenschappen:

- Nieuw recept: Reductie CO₂-voetafdruk van 23%
- Kunstharisveredeld
- Lange inlegtijd
- Goed uit te vlakken



Meer informatie over de duurzaamheid van SCHÖNOX Q2 vindt u hier:



Uw voordelen:

Slechts één lijm voor veelzijdig en economisch gebruik - vooral in de projectbouw en voor routinetaken.



Betrouwbaar hoogwaardige resultaten in het dagelijks gebruik: SCHÖNOX Q2 biedt ook in woonruimtes talrijke voordelen.



Als tijd geld is, moet men nog sneller kunnen werken:
SCHÖNOX Q4 RAPID.

Snel en toch betrouwbaar.

Dat maakt het verschil.

De toepassingen:

SCHÖNOX Q4 RAPID is een snel uithardende flexlijm. Door de modernste grondstoffen en innovatief productieproces ontwikkelt de lijm ca. 90% minder stof bij vermenging met water. Ideaal voor het verlijmen van keramische tegels, porcellanato en niet verkleuringsgevoelige natuursteen volgens de dunbed-methode.

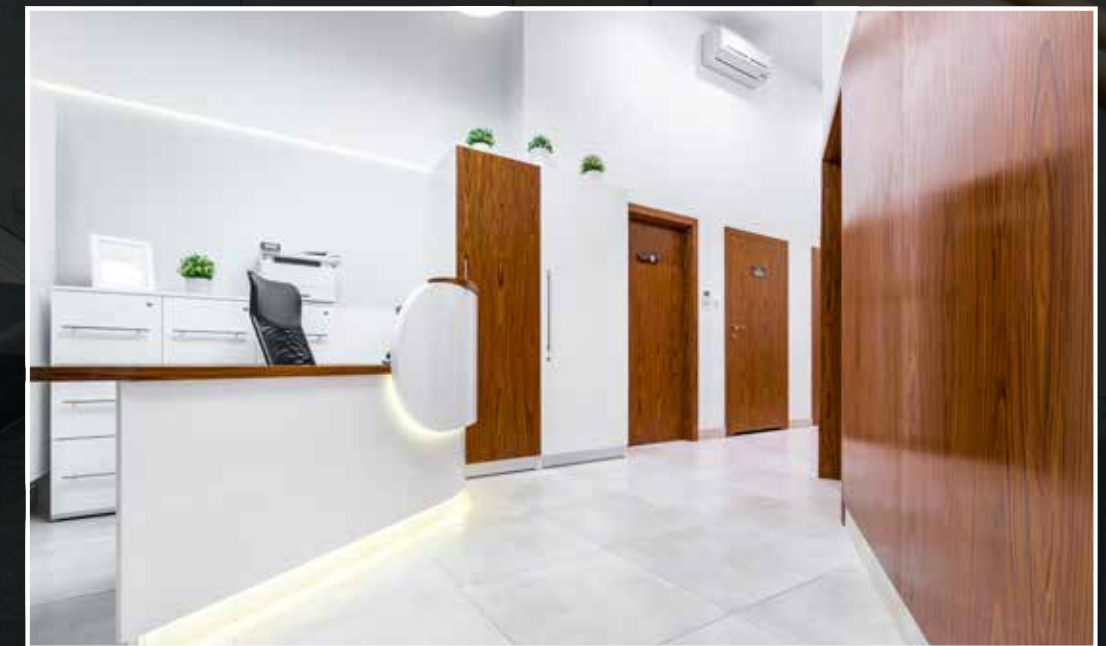
De eigenschappen:

- Hydraulisch snel afbindend
- Hoge beginsterkte
- Geschikt op vloerverwarming
- Vervormbaar



Uw voordelen:

Door efficiënte en snelle verwerking spoedig hergebruik van ruimtes met tegelwerk.



SCHÖNOX Q4 RAPID voor een snelle renovatie.



Het is goed als zelfs de hoogste eisen
je niet nerveus maken: SCHÖNOX Q6.

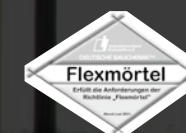
Maakt van elke bouwplaats iets bijzonders!

De toepassingen:

SCHÖNOX Q6 is een hydraulisch uithardende, zeer flexibele, verbruiks- en verwerkingsgeoptimaliseerde poederlijm. Ideaal voor het leggen van keramische tegels en porcellanato op wand en vloer volgens de dun-, middel-, dikbed- en vloeibedmethode.

De eigenschappen:

- Nieuw recept: Reductie CO₂-voetafdruk van 16%
- Goed uit te vlakken
- Variabel instelbare consistentie
- Zeer smeugig in de verwerking
- Universele lijm in het SCHÖNOX BALTERRA®-Systeem
- Hoog kunstharsveredeld
- Lange inlegtijd
- Zeker en veelzijdig in de toepassing



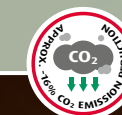
MORE PERFORMANCE

- **Ideaal applicatiegedrag**
bij het aanbrengen van de lijm
- **Uitstekend**
te verwerken
- **SCHÖNOX Q-TEC:**
Variabel instelbare consistentie



MORE SUSTAINABLE

- **CO₂ reductie**
Klimaat: 16% vermindering van de ecologische voetafdruk
- **Stof reductie**
Luchtkwaliteit en emissies: stofge-reduceerde verwerking; zeer emissie-arm (EC1 PLUS)
- **Duurzaam bouwen:**
15 kg-zak zorgt voor een hoger draagcomfort bij gelijktijdig zeer hoge m²-prestatie



Meer informatie over de
duurzaamheid van
SCHÖNOX Q6 vindt u hier:



| Minder gewicht - volledige prestatie: SCHÖNOX Q8. |



| Heel eenvoudig: minder gebruiken, betekent minder verbruiken. |

De toepassingen:

De sterk stofgereduceerde, lichtgewicht speciaallijm SCHÖNOX Q8 is geschikt voor het leggen van keramische tegels, handvorm tegels en porcellanato op wand en vloer volgens de dun-, middel- en vloeibedmethode.

De eigenschappen:

- Nieuw recept: Reductie CO₂-voetafdruk van 10%
- Hydraulisch verhardend
- Zeer verbruiks- en verwerkings-geoptimaliseerd
- Variabel instelbare consistentie
- Bevat lichtgewicht toeslagstoffen: slechts 15 kg / verpakking - comfortabel te dragen, voorkomt rugklachten
- Zeer hoge m²-prestatie
- Zeer smeug in de verwerking
- Hoog kunstharsveredeld
- Lange inlegtijd
- Zeker en multifunctioneel in de toepassing



MORE PERFORMANCE

- Zeer hoog rendement
- Uitstekend te verwerken
- SCHÖNOX Q-TEC: Variabel instelbare consistentie



MORE SUSTAINABLE

- **CO₂ reductie**
Klimaat: 10% vermindering van de ecologische voetafdruk
- **Stof reductie**
Luchtkwaliteit en emissies: stofgereduceerde verwerking; zeer emissie-arm (EC1 PLUS)
- **Duurzaam bouwen:**
15 kg-zak zorgt voor een hoger draagcomfort bij gelijktijdig zeer hoge m²-prestatie



Meer informatie over de duurzaamheid van SCHÖNOX Q8 vindt u hier:



Extreem snel weer belastbaar?
Doen we zo: SCHÖNOX Q9.



Kan simpel alles. Maakt alles simpel.

Dus: Doe het gewoon!

De toepassingen:

De snel uithardende, trashhoudende en flexibele universeellijmen SCHÖNOX Q9 en SCHÖNOX Q9W kunnen gebruikt worden op wand en vloer binnen en buiten.

Ze zijn geschikt voor dun-, middel-, vloebed- of dikbedverlijming van keramische tegels, plavuizen en porcellanato. Perfect geschikt voor het leggen van gekalibreerde, niet gekalibreerde en niet doorschijnende, verkleuringsgevoelige natuursteen.

De eigenschappen:

- Gedeeltelijk uitvlakken
- Geen doorslaand vocht
- Ook geschikt voor vochtbelaste zones
- Veelzijdige verwerkingmethoden
- Zeer hoge m²-prestatie
- Extreem snel belastbaar
- Voor speciale toepassingen geschikt
- Lange verwerkingstijd met snelle droging



Uw voordelen:

Hoogste prestatie met maar één tegellijm voor alles – efficiënter werken, minder tijd, lagere kosten.



Korte afbinttijd voor vroege belastbaarheid: al na 3 uur zijn de oppervlaktes begaan- en voegbaar.



Efficiënte bescherming bij natuursteen: SCHÖNOX Q9 / Q9 W voorkomt doorslaand vocht duurzaam door kristallijne waterbinding.

Het spanningsafbouwende karakter werkt
zeer aangenaam bij reparaties en renovaties:
De C2 TE S2-speciale poederlijm SCHÖNOX Q12.

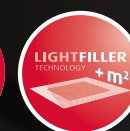
Ook al is de dekvloer pas gelegd.
Het maakt niet uit. Er is geen stress.

De toepassingen:

De sterk stofgereduceerde, uitermate flexibele speciale-poederlijm SCHÖNOX Q12 is geschikt voor het verlijmen volgens de dunbedmethode op wand en vloer en is ook geschikt als vloei-bedlijm. SCHÖNOX Q12 is perfect geschikt voor het leggen van grootformaat keramische tegels, keramische tegels in buitenruimtes en in zwembaden.

De eigenschappen:

- Hechtterkwaardes liggen duidelijk boven de geëiste voorwaarden
- Bouwt spanningen af en werkt ontkoppelend
- Variabel instelbare consistentie
- Hoge flexibiliteit en vervormbaarheid
- Vezelversterkt
- Speciale-poederverlijming in het SCHÖNOX BALTERRA®-Systeem
- Vooral voor het verlijmen op jonge cementdekvloeren
- Zeer lange inleg- en corrigeertijd



Uw voordelen:

Ontkoppelende en spanningsafbouwende eigenschappen geven zekerheid bij alle toepassingen.



Voor het verlijmen op „jonge, onverwarmde cementdekvloeren“.



SCHÖNOX Q12 geeft zekerheid bij het verlijmen op balkons en terrassen.



Zelfs zonder primer op calciumsulfaat-dekvloeren blijft hij
ontspannen. Relaxed werken - snel droog:
SCHÖNOX Q20 HYBRID.

Bijna altijd en overal binnen toepasbaar.

Het maakt geen verschil.

De toepassingen:

De speciale lijm met lange verwerkingstijd en snelle droging, speciaal voor grootformaat tegels.
SCHÖNOX Q20 HYBRID heeft een variabel instelbare consistentie en is de innovatie op calciumsulfaat-dekvloeren met verhoogd restvocht!

De toepassingen:

- Nieuw recept: Reductie CO₂-voetafdruk van 45%
- Lange verwerkingstijd van ca. 60 minuten
- Snel uithardend, na ca. 4 uur voegbaar
- Leggen bij verhoogd restvocht tot 1,0 CM% op calciumsulfaat-dekvloeren mogelijk (speciale informatie inwinnen)
- Geen classificatieplicht
- Tot 25% meer flexibiliteit bij minimale en maximale watertoewoeging voor meer verwerkingscomfort



MORE PERFORMANCE

MORE SUSTAINABLE



Meer informatie over de
duurzaamheid van
SCHÖNOX Q20 HYBRID vindt u hier:



Perfect werken met de
SCHÖNOX hybride technologie

In combinatie met het hybride egaliseermiddel SCHÖNOX HS 50
kan 6 uur na het aanbrengen van het egaliseermiddel begonnen
worden met tegelen!
BAM KLAAR!



Mag het iets meer zijn?

Grote formaten zijn meer gevraagd dan ooit. De kamers lijken groter, krijgen een bijzondere uitstraling voor buitengewone eisen. Tegels met afmetingen tot 3 x 1 m of een geringe dikte van slechts 3 mm zijn tegenwoordig geen zeldzaamheid meer. Het professionele aanbrengen is daarbij van essentieel belang.

Bij het leggen van grote formaten wordt de optimale voorbereiding van ondergronden steeds belangrijker. Zowel op wand- als vloeroppervlakken is dit essentieel voor een zorgvuldige, vlotte en efficiënte verlijming.

Om een hoogwaardig resultaat te bereiken, dat zelfs de meest veeleisende klanten en architecten tevreden stelt, raden wij vooral de tegellijmen SCHÖNOX Q12 en SCHÖNOX Q20 HYBRID aan.

SCHÖNOX Q12 Bij cementaire vloeren

- Ontkoppelende en spanningsafbouwend-e eigenschappen geven zekerheid bij alle toepassingen.

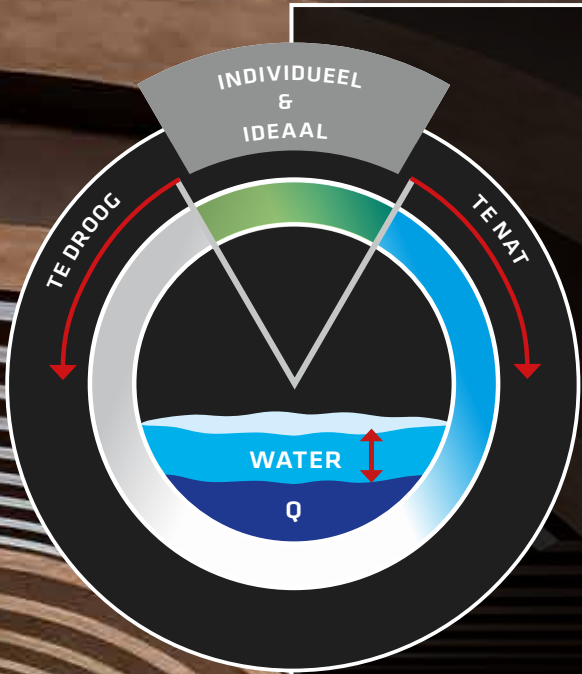


SCHÖNOX Q20 HYBRID Bij calciumsulfaat-dekvloeren

- Zonder primer op calciumsulfaat-dekvloeren met verhoogd restvocht tot 1,0 CM% op verwarmde oppervlaktes.*



*Speciale informatie inwinnen.



SCHÖNOX Q-TEC: het mengsel maakt het verschil en zo werkt het.

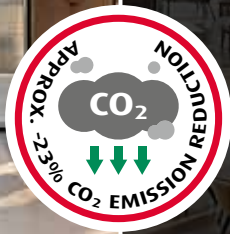
Verschillen in waterdosering resulteren meestal in veranderingen van de technische eigenschappen van een lijm. Met name de hechtteksterkte neemt af wanneer er meer water wordt toegevoegd. SCHÖNOX Q-TEC geeft u 100% zekerheid dat over de gehele mogelijke waterdosering, de technische eigenschappen van de lijm duidelijk hoger liggen dan de waarden die zijn vastgelegd in de norm: **Elk product uit de Q-familie is bouwfysikaalisch getest en veilig in alle gespecificeerde mengverhoudingen voor alle toepassingen!**

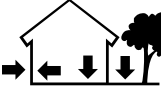
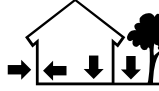
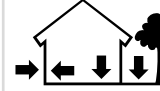
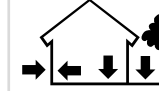
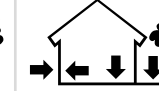
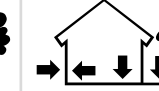


Bouwfysikaalisch getest - veilig voor alle toepassingen!

Beste prestaties en duurzaamheid sluiten elkaar NIET uit.

We zetten ons in voor duurzame ontwikkeling - en dat omvat ook de productportfolio. Ons doel is om onze klanten innovatieve oplossingen te bieden die de efficiëntie, duurzaamheid en esthetiek verhogen. Onze oplossingen zijn ontwikkeld om een negatieve impact op het milieu te helpen verminderen of klimaatgerelateerde problemen te minimaliseren. Dankzij consistente nieuwe productontwikkelingen en -verbeteringen bieden we een uitgebreid portfolio van duurzame oplossingen voor de bouwsector. Ondersteuning wordt bijvoorbeeld geboden door onze duurzaamheidsinformatiebladen en milieuproductverklaringen (EPD's).



							
	Q20 HYBRID	Q12	Q9 / Q9 W	Q8	Q6 / Q6 W	Q4 RAPID	Q2
Eigenschappen							
Basis	Hybrid	Cement	Cement	Cement	Cement	Cement	Cement
DIN EN 12004	Tile adhesive indoor	C2 TE S2	C2 FTE S1	C2 TE S1	C2 TE S1	C2 FTE S1	C2 TE
CO ₂ gereduceerd	-45% CO ₂			-10% CO ₂	-16% CO ₂		-23% CO ₂
Voldoet aan de flexmortel richtlijn van de Duitse bouwchemie		X	X	X	X	X	
Toepassingsgebied							
Bijzonder geschikt voor groot- en mega-formaat							
Dun-, middel- en vloeibedmortel	X	X	X	X	X		
Dikbedmortel			X		X		
Voegbaar na	>= 4 uur	>= 24 uur.	>= 3 uur	>= 16 uur	>= 12 uur	>= 3 uur	>= 24 uur
Laagdikte	tot 10 mm	tot 10 mm	tot 30 mm	tot 15 mm	tot 25 mm	tot 10 mm	tot 10 mm
Mogelijke ondergronden							
Beton (min. 3 maanden oud)							
Beton (6 maanden oud)							
Cellenbeton							
Metselwerk							
Cementpleister							
Kalk-cementpleister							
Gipspleister							
Gipskartonplaten							
Bouwplaten met mortellaag							
Afdichtingen volgens productdatablad							
Vastliggende keramische tegels, natuursteen							
Vloeren							
Beton (min. 28 dagen oud, extra informatie inwinnen)							
Beton (3 maanden oud)							
Beton (6 maanden oud)							
Jonge cementdekvloeren volgens de specificaties op het productinformatieblad							
Cementdekvloeren volgens NEN 2741 en NEN 2742							
Calciumsulfaatdekvloeren volgens CUR 107							
Droge dekvloeren (gipsgebonden)							
Gietasfalt dekvloeren IC 10 en IC 15 volgens DIN 18560							
Magnesietgebonden dekvloeren (mineraal)							
PVC (afhankelijk van belasting evt. ook SCHÖNOX 2K PU SOLID)							
Vastliggende keramische tegels en plavuizen, terrazzo en natuursteen							
Ondergronden waar spanningen niet kunnen worden uitgesloten (keramische bekledingen)							
SCHÖNOX HS 50							
Op dunne-film verwarmingssystemen, bijv. Uponor, Roth							

 Aanbevelen  Ja  Nee

| De andere familieleden

| **Als de hele familie bij elkaar komt,
dan wordt het een perfect familiefeest.** |

En dit is waar de term familiefeest een diepere betekenis krijgt. Een harmoniserende saamhorigheid, omdat er een verbinding is die als vanzelf werkt.

Hier komt samen wat bij elkaar hoort.

| Betrouwbare afdichting van oppervlakken en details |

In badkamers in huis, in natte ruimtes die onderhevig zijn aan hoge belasting, op balkons of terrassen, in zwembaden of in ruimtes die blootstaan aan chemicaliën zoals commerciële keukens of autowasstraten. SCHÖNOX waterdichtingssystemen bieden altijd een oplossing.



| De juiste probleemplosser voor elke situatie

Elke professional kent de situatie waarbij de afronding van vloerwerkzaamheden onder enorme tijdsdruk staat. Vooral wanneer de ondergrond niet klaar is om te leggen vanwege te veel restvocht kunnen vertragingen nauwelijks vermeden worden. Met de SCHÖNOX voorstrijkmiddelen speelt u op zeker.



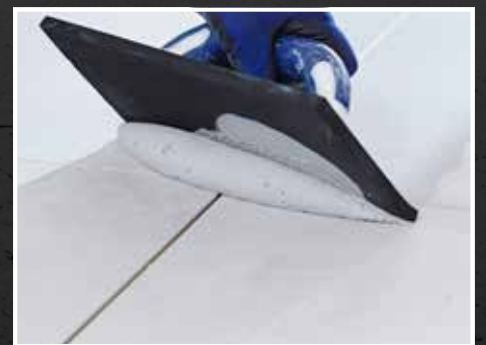
| Kwaliteitsgarantie voor uw onderconstructie

Het type en de kwaliteit van de onderconstructie zijn doorslaggevend voor de veilige installatie van keramische bekledingen. Het uitgebreide SCHÖNOX assortiment van calciumsulfaategalisermiddelen, cementegalisermiddelen en standvastere reparatiemortels biedt altijd een optimale oplossing.



| Gewoonweg geniaal - Hoogwaardige oplossing met breed scala aan kleuren |

Voegen hebben bij keramische tegels een groot aantal "technische" taken. Deze zijn belangrijk en onmisbaar. Vandaag de dag is de voeg voor veel klanten en gebruikers echter vooral een esthetisch element. Daarom is het des te belangrijker om een technisch veilige maar visueel geraffineerde voeg te creëren met een eenvoudige verwerking - zonder dat dit ten koste gaat van de noodzakelijke m²-prestaties.



| Dat is wat deze familie speciaal maakt. |

■ Indrukwekkende multifunctionaliteit:

veelzijdige verwerkingsmogelijkheden en toepassingsgebieden

■ Hoog verwerkingscomfort:

zeer smeugig en standvast

■ Buitengewoon efficiënt:

optimaal verbruik, snel belastbaar, hoge prestaties

■ Optimale prijs/prestatie-verhouding:

elke Q-lijm is toonaangevend in zijn klasse

■ Uiterste veiligheid:

alle SCHÖNOX Q-lijmen voldoen bij alle aangegeven
mengverhoudingen aan de eisen van DIN EN 12004

Met zekerheid meer efficiëntie voor uw dagelijkse werk – met de producten van de Q-familie:

- Vereenvoudigde planning en logistiek; altijd de juiste tegellijm voor ieder karwei op de bouw
- Optimalisering van het voorraadbeheer, minder transportkosten
- Uitstekende prijs/prestatie-verhouding door spaarzaam verbruik en eenvoudige, snelle verwerking
- Voor wand en vloer, binnen en buiten
- Voor alle gebruikelijke materialen en methodes toepasbaar

100% betrouwbare resultaten – de voordelen van SCHÖNOX Q-TEC:

- Maximale zekerheid voor alle toepassingen
- 100% prestatie bij alle mengverhoudingen
- Uitstekende hechttekwaarden bij iedere mogelijke watertoevoeging
- Bouwfysikalisch getest voor alle verwerkingmethodes

**Bouwfysikalisch getest -
Veilig voor alle toepassingen!**

