

SPIROFIX ANCHORGROUT

Eencomponent tixotrope hydraulische mortel voor verankering van Spirofix spiraalankers. Verpompbaar met een mortelpistool. Samengesteld uit cement, gecalibreerde aggregaten en hoogwaardige additieven.

BESCHRIJVING

Cementgebonden verankeringsmortel, voorgedoseerd in poedervorm, voor binnen- en buiten-toepassing volgens de EN1504-6. Het is een verpompbare, injecteerbare tixotrope en krimpgecompenseerde mortel voor horizontale, verticale of bovenhoofdse toepassing. SpiroFix AnchorGrout is samengesteld uit zuiver minerale zandsorten met een continue korrelverdeling en heeft een uitstekende druk- en treksterkte. SpiroFix AnchorGrout werd specifiek ontwikkeld voor de plaatsing van spiraalankers en is ook geschikt voor verankering van draadstangen en wapeningsstaven.

VOORDELEN

- ééncomponentig, enkel water toe te voegen
- zeer goed verpompbaar
- uitstekende tixotrope eigenschappen
- snelle sterkte-opbouw
- lange verwerkbaarheid
- krimpgecompenseerd voor een goede fixatie
- bevat geen chloriden, sulfaten of andere stoffen die metalen kunnen aantasten
- zeer hoge treksterkte
- zeer goede hechting aan metaal en beton

BELANGRIJK

Een degelijke kennis van de opbouw van de constructie is een eerste vereiste alvorens tot scheurherstelling te kunnen overgaan. Raadpleeg hiervoor een stabiliteitsingenieur. Uitsluitend voor vakkundige uitvoering met inachtnaam van de bouw- en veiligheidsvoorschriften.

GEBRUIK

- Herstelling van scheuren in metselwerk
- Herstel en stabilisatie van beschadigde muren
- Spouwmuurverankering: verankering van het binnenspouwblad aan het buitenspouwblad in renovatie en in nieuwbouw
- Renovatie van gecorrodeerde spouwhaken
- Verankering van loszittende stenen / panelen / bouwelementen

VOORBEREIDING

- Verwijder alle stof en loszittende delen uit de ingeslepen, ingefreesde of ingezaagde sleuven dmv perslucht of spoelen met water.
- Bevochtig de ondergrond rijkelijk met zuiver water voorafgaand aan de applicatie.

MENGVOORSCHRIFTEN

- Met de SpiroFix AnchorGrout met een spiraalmenger bij lage toeren.
- Giet 90% (= 1,3 à 1,4 liter) van het aanmaakwater in de mengkuip en voeg al mengend de SpiroFix AnchorGrout langzaam toe zonder stoppen.
- Meng tot een homogene en klontervrije massa.
- Meng nog gedurende een paar minuten nadat het laatste poeder werd toegevoegd.
- Voeg de resterende 10% van het mengwater toe en blijf mengen tot volledige homogeniteit van de mortel.
- De verwerkbaarheid van de SpiroFix Ankermortel kan verlengd worden door na te mengen met de spiraalmenger. Nooit extra water toevoegen.

SPIROFIX ANCHORGROUT

Documentnr:
Uitgave: V23-01
blad 2 van 3

TOEPASSING

Scheurherstel

- Breng +/- 1cm van de SpiroFix AnchorGrout in de voeg aan. Strijk aan met een voegijzer, zodat de mortel goed verdeeld wordt. Druk het Spirofix spiraalanker zacht in de mortel.
- Breng opnieuw SpiroFix AnchorGrout aan, en strijk af, zodat het Spirofix spiraalanker volledig door de mortel omhuld is.
- Zorg er voor dat er nog voldoende ruimte is om nadien opnieuw op te voegen met voegmortel.
- De mortel wordt best met een mortelpomp verwerkt, maar kan ook met een voeger verwerkt worden.

Ingeboorde verankeringen (natte methode)

- Het boorgat goed voorbevochtigen.
- Vul het boorgat met de SpiroFix AnchorGrout.
- Begin met de spuitmond achteraan in het boorgat en kom langzaam naar voor zodat het boorgat (bijna) volledig gevuld is. Draai het Spirofix spiraalanker in wijzerzin in de verse mortel tot op 1cm achter het muurvlak en verwijder eventueel de overtollige mortel.
- Het is ook mogelijk om het SpiroFix anker samen met de mortel in het boorgat te injecteren met de SpiroFix Injectieozzle 500mm of 1000mm.

APPLICATIETEMPERATUUR

Tijdens de applicatie moet de omgevings-, lucht- en ondergrondtemperatuur tussen +5 en +35°C zijn.

VERPAKKING

Emmers 5 kg

VERBRUIK

- 1,55 kg/dm³
- Spirofix 6mm: +/- 8lm per emmer 5kg
- Spirofix 8mm: +/- 6lm per emmer 5kg
- Spirofix 10mm: +/- 4m per emmer 5kg

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Conform CE 1504-6 (Europese norm voor verankeringsmortels)
- Aggregatietoestand: poeder
- Kleur: grijs
- Verbruik: 1,55kg per dm³
- pH natte mortel: +/- 12
- Verwerkbaarheid bij 20°C: +/- 40 min.
- Mengvloeistof: water
- Mengverhouding: 1,6 liter zuiver water per 5kg poeder (+/- 0,26 liter liter zuiver water per kg poeder)
- Druksterkte (EN 12190):
 - >20 N/mm² na 1 dag
 - >40 N/mm² na 7 dagen
 - >50 N/mm² na 28 dagen

OPSLAG

op een droge plaats in gesloten originele verpakking

OPMERKINGEN

Product voor professioneel gebruik.

Niet mengen met andere producten.

Enkel zuiver water gebruiken voor alle fasen van de verwerking.

Alle gegevens en aanwijzingen zijn gebaseerd op laboproeven en de ons bekende verwerkings-technieken.

De consument wordt niet ontheven door deze technische fiche om onze materialen op een professionele en ambachtelijke manier te controleren op het beoogde gebruik. We raden aan om stalen te plaatsen op de ondergrond vóór verwerking. De fabrikant behoudt zich het recht voor om het product te wijzigen.

Onze aanbevelingen met betrekking tot de toepassing, zowel mondeling als schriftelijk zijn louter adviserend bij de keuze van onze producten en hebben geen enkele rechtsgeldigheid.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

- Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Veroorzaakt huidirritatie.
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Inademing van stof vermijden.
- Na het werken met dit product met veel water en zeep wassen.

SPIROFIX ANCHORGROUT

Documentnr:
Uitgave: V23-01
blad 3 van 3

BELANGRIJK BERICHT

Hoewel het opstellen van de technische gegevens zo zorgvuldig mogelijk is gebeurd, worden de aanbevelingen en suggesties zonder enige waarborg gegeven, omdat de gebruiksomstandigheden niet door het bedrijf kunnen gecontroleerd worden. De klant moet bij elk product op eigen verantwoordelijkheid nagaan of het geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt.
Deze editie vervangt alle vorige edities.



PEC International nv
Anthonis de Jonghestraat 6 A
B-9100 NIEUWKERKEN-WAAS
t: +32 3 776 84 39
m: info@pecinternational.com
www.pecinternational.com