

SPIROFIX ANCHORGROUT NHL

Eencomponent tixotrope hydraulische mortel met zuivere natuurlijk hydraulische kalk NHL5 en puzzolaan als bindmiddel voor verankering van Spirofix spiraalankers in delicaat en historisch metselwerk. Verpompbaar met een SpiroFix mortelpistool.

BESCHRIJVING

Eco-biocompatibele structurele, voorgedoseerd in poedervorm, voor binnen- en buitentoepassing volgens de EN998-2. SpiroFix Anchorgrout NHL is volledig vrij van cement of componenten die tot de klinkergroep behoren. SpiroFix AnchorGrout NHL is samengesteld uit zuiver minerale zandsoorten met een continue korrelverdeling van 0 tot 1,4mm. Het gebruikte bindmiddel is zuivere natuurlijk hydraulische kalk NHL5, conform de Europese Norm EN 459-1 en metakaoline. De witte NHL 5 wordt geproduceerd door calcinatie van siliciumhoudende kalksteen bij temperaturen lager dan 1250 °C, die tot poeder wordt herleid, uitsluitend door het blussen van het calciumoxide.

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 kalkmetselwerk uit baksteen of natuursteen
Herstel en stabilisatie van beschadigde muren

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

- Meng de 5kg Spirofix Anchorgrout NHL met 1 liter (200ml per kg poeder) zuiver water tot een klontervrije mortelmasse.
- Laat de mortel enkele minuten rijpen en meng vervolgens opnieuw op. Zo zal de mortel lang zijn verwerkbaar consistente behouden.
- Doe vervolgens de mortel in het SpiroFix Mortelpistool
- Reiniging materiaal: voor uitharding met zuiver water.

TOEPASSING

Scheurherstel

- Breng +/- 1cm van de SpiroFix AnchorGrout NHL 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 NHL 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 NHL.
- 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 Injectie nozzle 500mm of 1000mm

APPLICATIETEMPERATUUR

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

SPIROFIX ANCHORGROUT NHL

VERPAKKING	Emmers 5 kg
VERBRUIK	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5 kg/dm³ • 6 mm spiraalanker: +/- 0,7 kg mortel per meter • 8 mm spiraalanker +/- 0,85 kg mortel per meter • 10mm spiraalanker +/- 1,2 kg mortel per meter
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	<ul style="list-style-type: none"> • PRODUCT TYPE: Mortel voor algemene toepassing voor binnen en buitengebruik conform EN998-2 • GRANULOMETRIE (EN 1015-1): 0 - 1.4 mm • MENGSEL pH:> 12 • SCHIJNBARE DICHTHEID VERSE MORTEL (EN 1015-6): kg/m³ 1700 • SCHIJNBARE DICHTHEID DROGE MORTEL (EN 1015-10): kg/m³ 1600 • HECHTSTERKTE (EN 1015-12): >0,8N/mm² FP-B • DRUKSTERKTE (EN 1015-11): CSIV-10N/mm² • WATERDAMPDIFFUSIEWEERSTANDSCOËFFICIËNT (EN 1015-19): $\mu < 15$ • BRANDGEDRAG (EN 13501-1): Klasse A1 • MENGWATER: 1 liter water per 5 kg poeder • VERPAKKING: 5 kg emmer • APPLICATIETEMPERATUUR: van +5°C tot +35°C • REACH CLASSIFICATIE: Zie SDS
OPSLAG	minstens 24 maand houdbaar op een droge plaats in gesloten originele verpakking
OPMERKINGEN	<p>Product voor professioneel gebruik. Niet mengen met cement of enig ander klinkerderivaat. Enkel zuiver water gebruiken voor alle fasen van de verwerking. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen zijn kleine kleurverschillen per productie mogelijk. 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.</p>
VEILIGHEID EN GEZONDHEID	<ul style="list-style-type: none"> • zie msds
BELANGRIJK BERICHT	<p>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.</p>
	 <p>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</p> <p>your building. our focus.</p>