



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX FB

Giethars

Epoxyhars-basis

Om een sterke verbinding te maken
in scheuren in cementdekvloeren
en in andere ondergronden

Als hechtbrug
tussen ondergrond
en frisse mortel of beton

Zeer vloeiend

Zeer hoge mate van indringing



Reg.No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsyste
em volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 61 20
DUITSLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
kundendienst@ardex.de
www.ardex.nl, www.ardex.be

ARDEX FB

Giethars

Toepassing:

Voor het sluiten, verankeren en krachtig verbinden van scheuren en schijnvoegen (ingesneden voegen) in cementdekvloeren – ook op vloerverwarming – en andere ondergronden.

Als hechtbrug tussen ondergrond en een frisse mortel, oud en nieuw beton.

Voor buiten en binnen.

Samenstelling:

ARDEX FB Giethars bestaat uit de grijze epoxyhars-komponent F en de heldere harder-komponent B. Voor de verwerking worden de beide componenten, die qua hoeveelheid op elkaar zijn afgestemd, met elkaar gemengd.

Verwerkingstijd: ca. 90 minuten bij een temperatuur van +20 °C.

Mechanisch te belasten: na ca. 24 uur.

Verwerking:

De harder-component B bij de hars-component F voegen en met een houten spaan mengen tot een egale ARDEX FB Giethars ontstaat. ARDEX FB Giethars is ca. 90 minuten bij temperaturen van +18 tot +20 °C te verwerken. Lagere temperaturen verlengen, hogere verkorten de verwerkingstijd.

Scheuren in schijnvoegen in de ondergrond of in de vloer door insnijden verbreden, aansluitend de stof wegzuigen of wegblazen, eventueel wapeningsstaven inleggen, haaks op de scheurvorming, en dan vullen met ARDEX FB Giethars.

Kleinere scheuren tot $\frac{2}{3}$ van de dikte van de dekvloer inboren en scheuren en boorgaten vullen met ARDEX FB Giethars. Hierbij moet men erop toezien dat de boorgaten, met een minimale diameter van 12 mm, steeds het verloop van de scheuren volgen en dat de boorgaten voor het vullen met ARDEX FB Giethars eerst van stof worden ontdaan. De ankers moet men steeds op een afstand van 10 cm van elkaar aanbrengen. De scheuren en boorgaten door nagieten met ARDEX FB Giethars steeds gevuld houden.

Voor scheuren breder dan 5 mm, en gaten groter dan 15 mm kan ARDEX FB Giethars om de viscositeit te verhogen, met kwartszand of poeder van egalisaties of tegellijmen worden gemengd. De frisse reparaties worden, om een hechtbrug te verkrijgen, ingestrooid met kwartszand.

Als hechtbrug tussen oude en nieuwe beton, oftewel ondergrond en frisse voermortel wordt ARDEX FB Giethars met een spaan dun op de ondergrond opgebracht. In de nog frisse ARDEX FB Giethars wordt de voermortel opgebracht.

De ondergrond kan vochtig of droog zijn, maar moet vast en vrij van was, olie, stof en andere oplosmiddelen zijn.

Bij twijfel een proef opzetten.

ARDEX FB Giethars bij temperaturen van boven de +5 °C verwerken.

Let op:

Component F

Bevat epoxyhars. Irriteert de ogen en de huid. Irritatie door huidcontact is mogelijk. Giftig voor waterorganismen, kan in water langdurige, schadelijke werkingen hebben. Bij huidcontact meteen afwassen met water. Bij het werk geschikte veiligheids-handschoenen en gezichtsbescherming dragen.

Component B

Bevat polyamine. Schadelijk voor de gezondheid bij huidcontact en bij inslikken. Veroorzaakt bijtende wonden. Irritatie door huidcontact mogelijk. Schadelijk voor waterorganismen, kan in water

langdurige, schadelijke werking hebben. Tijdens het werk niet eten en drinken. Bij oogcontact meteen grondig met water spoelen en een arts bezoeken. Bij huidcontact meteen spoelen met veel water. Tijdens het werk geschikte veiligheidskleding, handschoenen en gezichtsbescherming dragen. Bij ongelukken meteen arts bezoeken.

GISCODE RE 1 = oplosmiddelvrij

Technische gegevens volgens ARDEX-Kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	is door de verpakking vastgelegd
Mortelgewicht:	ca. 1,5 kg/l
Verbruik:	het verbruik wordt bepaald door de breedte en de diepte van de voegen, scheuren en boorgaten en kan tot 300 g per meter bedragen. Als hechtbrug is ca. 1 kg/m ² ARDEX FB Giethars nodig.
Verwerkingstijd (+20 °C):	ca. 90 min.
Belastbaar:	na 1 dag
Drukvastheid:	na 1 dag ca. 40 N/mm ² na 3 dagen ca. 50 N/mm ² na 7 dagen ca. 55 N/mm ² na 28 dagen ca. 65 N/mm ²
Buigbelasting:	na 1 dag ca. 25 N/mm ² na 3 dagen ca. 30 N/mm ² na 7 dagen ca. 35 N/mm ² na 28 dagen ca. 35 N/mm ²
Kenmerk volgens GefStoffV:	Xi irriterend N gevaarlijk voor milieu (component F) C bijtend N gevaarlijk voor milieu (component B)
Kenmerk volgens GGVS/ADR:	geen
Verpakking:	blikken totale inhoud 4 kg netto blikken totale inhoud 1 kg netto, verpakt per 10 stuks
Opslag:	in droge ruimtes ARDEX FB Giethars is ca. 12 maanden in de originele ongeopende verpakkingen op voorraad te houden. Het iets stijver worden van de hars-komponent F tijdens de opslag is zonder betekenis voor de kwaliteit van ARDEX FB Giethars en kan door opwarmen van de verpakking voor het mengen teniet worden gedaan.

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.