

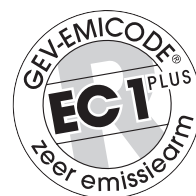


OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX A18

Hechtbrug

Hechtbrug met kleurindicator voor het vaststellen van de open tijd voor het vervaardigen van niet zwevende dekvloeren met



- ARDEX A 35 snelcement
- ARDEX A 38 4 uren dekvloer-bindmiddel
- ARDEX A 35 MIX snelmortel
- ARDEX A 38 MIX 4 uren dekvloer

en andere cementmortels op beton, cementdekvloeren en andere geschikte ondergronden

Hechtbrug voor reparatiewerkzaamheden met cementmortels

Lange open tijd

Hoge hechtverbinding

Voor binnen en buiten

ARDEX systeemproduct

voor ARDEX dekvloeren en andere cementmortels

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
conform DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 6120
Duitsland
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.eu

ARDEX A 18

Hechtbrug



Toepassingsgebied:

Binnen en buiten

Hechtbrug met kleurindicator voor het vaststellen van de open tijd voor het vervaardigen van niet zwevende dekvloeren met

- ARDEX A 35 snelcement
- ARDEX A 38 4 uren dekvloer-bindmiddel
- ARDEX A 35 MIX snelmortel
- ARDEX A 38 MIX 4 uren dekvloer

en andere cementmortels op beton, cementdekvloeren en andere geschikte ondergronden, zoals bijvoorbeeld oude terrazzo-, tegel- en betonwerksteenbedekkingen

Hechtbrug voor reparatiewerkzaamheden met cementmortels

Aard:

Groen poeder met toeslagstoffen en bijzondere additieven voor het veilig tot stand brengen van de hechtverbinding tussen ondergrond en dekvloer.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond kan droog of vochtig zijn, maar moet wel voldoende stevig, belastbaar en stroef zijn. Eventueel moet het oppervlak voor het leggen van niet zwevende dekvloeren gefreesd en/of kogelgestraald worden. Verder moet de ondergrond vrij zijn van stof, vuil, verf, reinigingsresten en andere scheidende lagen.

Scheuren (zonder beweging), die in de ondergrond zitten, moeten vooraf krachtgesloten worden gedicht met ARDEX FB giethars resp. met ARDEX EP 2000 multifunctioneel epoxyhars. De richtlijnen in het technische informatieblad moeten daartoe in acht worden genomen.

Als ondergronden vooraf worden bevochtigd, moet plasvorming worden vermeden.

Verwerking:

Voor het mengen van de hechtbrug schoon water in een schone mengbak gieten en onder krachtig roeren zoveel poeder toevoegen, dat er een pasteus strijikbaar mengsel ontstaat.

Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX A 18 hechtbrug is ongeveer 5,75 liter water nodig.

Er kan zoveel hechtbrug aangemaakt worden, als binnen de verwerkingstijd van ongeveer 60 minuten verwerkt kan worden.

Hechtbrug met behulp van een bezem, een geschikte rol, een lijnkam of een speciale borstel royaal (minimaal 1,5 mm) op de gereinigde draagkrachtige ondergrond aanbrengen. Het leggen van de dekvloermortel gebeurt op de nog vochtige, donkergroene hechtbrug, vers in vers. Zodra de kleur van de hechtbrug lichtgroen wordt, moet deze nog eens met het verse middel worden overgestreken, voordat de dekvloermortel wordt opgebracht.

Reeds verhardende hechtbrug niet door opnieuw toevoegen van water verdunnen.

De hechtbrug bij temperaturen boven +5°C verwerken.

Let op het volgende:

Van toepassing zijn de geldende technische richtlijnen en normen, in het bijzonder EN 13813, DIN 18353, DIN EN 18560 en de betreffende BEB-aanwijzingsbladen.

Aanwijzingen:

Bevat cement. Veroorzaakt huidirritaties. Gevaar voor ernstige oogbeschadiging. Mag niet in handen van kinderen komen. Veiligheidshandschoenen en oogbescherming dragen. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Bij langer durende oogirritatie: arts raadplegen/hulp inroepen.

Op droge plaats bewaren.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm

Emissiegetest bouwproduct: EC 1 R^{PLUS}

Technische gegevens conform ARDEX-kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 5,75 l water : 25 kg poeder overeenkomend met ca. 1 deel water : 3 ³ / ₄ delen poeder
Soortelijk gewicht:	ca. 1,5 kg/l
Gewicht gebruiksklare mortel:	ca. 1,8 kg/l
Materiaalverbruik:	ca. 1,5 kg/m ²
Verwerkingstijd (+20°C):	ca. 60 Min.
Druksterkte:	na 1 dag ca. 8 N/mm ² na 7 dagen ca. 13 N/mm ² na 28 dagen ca. 26 N/mm ²
Buigsterkte:	na 1 dag ca. 2 N/mm ² na 7 dagen ca. 3 N/mm ² na 28 dagen ca. 7 N/mm ²
Hechttreksterkte op beton:	> 1,5 N/mm ²
Corrosiegedrag:	bevat geen op staal corrosiebevorderend werkende bestanddelen
Geschikt op vloerverwarming:	ja
Kenmerk conform GHS/CL:	GHS05 „bijtend“ signaalwoord: gevaar
Kenmerk conform GGVSEB/ADR:	geen
EMICODE:	EC 1 R ^{PLUS}
Verpakking:	Zakken met 25 kg netto
Opslag:	Kan in droge ruimtes ca. 12 maanden in de origineel gesloten verpakking worden opgeslagen.

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.