



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX X6

Flexlijm

Cementbasis

Voldoet aan de C2 eisen conform EN 12004

Watervast

Vorstbestendig

Flexibel

Zetten en leggen van geglazuurde tegels,
grestegels en volkeramische tegels en
isolatiebouw materiaal

Goede stabiliteit

Gemakkelijk te verwerken

Lange verwerkingstijd



Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
conform DIN EN ISO 9001/14001

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 X6

Flexlijm

Toepassing:

Binnen en buiten. Wand en vloer.

Verlijmen van

- geglazuurde tegels, grestegels en volkeramische tegels
- natuurstenen tegels (vochtongevoelig)

Lijmen van

- geschikte bouwplaten, bijvoorbeeld gipskarton
- isolerende platen van hardschuim en minerale vezels
- tegelementen (isolerende platen van hardschuim met mortelbekleding aan beide kanten)

Verlijmen van zichtbare en geluidsisolerende plafondplaten.

Samenstelling:

Poeder met cementen, vulstoffen, flexibel werkende kunststoffen en toevoegingen.

Met water gemengd ontstaat een pasteuze, standvastige mortel die verhardt door hydratatie en na enkele dagen weersbestendig en watervast is. ARDEX X6 hecht praktisch op alle geschikte ondergronden, bijvoorbeeld beton, cementdekvloeren, calciumsulfaat dekvloeren, gietasfaltdekvloeren, stucwerk, metselwerk en soortgelijke ondergronden en vormt een vaste verbinding tussen de bouwmaterialen.

Vorbereitung van de ondergrond:

ARDEX X6 hecht zowel op een droge als een vochtige ondergrond, die echter wel stevig, draagkrachtig, ruw en vrij van scheidende lagen moet zijn.

Gipsondergronden en absorberend of geschuurd calciumsulfaat dekvloeren moeten droog zijn en eerst met ARDEX P 51 of ARDEX P 52, 1:3 verdund met water voorgestreekt worden.

Gipspleisters moeten eenlaags minimaal 10 mm dik zijn en mogen niet geschuurd en geglet zijn.

Gietasfaltdekvloeren die slecht zijn afgezaagd, metaal, glas, verflagen, bekledingen en gelijkaardige ondergronden moeten eerst met ARDEX P 82 kunstharvoorstrikmiddel worden voorgestreekt.

Verwerking:

Voorhandene tegel- en platenbekledingen moeten eerst met ARDEX P 4, snelle multifunctionele grondering, buiten en binnen worden voorgestreekt.

Calciumsulfaat dekvloeren moeten volgens de toelichting "BEB" - "Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Calciumsulfat-Fließestrichen" in gereedheid worden gebracht en grondig met een industriestofzuiger worden gezuigd.

In een schone mengemmer giet men schoon water en mengt krachtig de ARDEX X6 poeder erdoor totdat er een klontenvrije, pasteuze mortel ontstaat. Om het pasteuze en contact-vriendelijke karakter te verbeteren, moet de mortel nog een keer goed worden gemengd, voordat u de mortel op de ondergrond aanbrengt.

Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX X6-poeder is ongeveer 8 l water nodig. De mortel is bij +20 °C ca. 3 uren lang te verwerken.

Breng de mortel op de ondergrond aan en kam de mortel met een getande lijmkam loodrecht af. De oppervlakte van de ondergrond, het soort en het formaat van de tegels bepalen de keuze van de vertanding.

De legoppervlakken mogen telkens maar zo groot zijn, dat de tegels binnen de inlegtijd van ca. 20 minuten gemakkelijk in het pasteuze, vochtige lijmbed gedrukt en geschoven kunnen worden. Ruwe en oneffen ondergronden kunnen met de mortel uitgevlakt worden.

Na uitharding van de uitvlaklaag kan er gelegd worden.

Bij het lijmen van isolatieplaten wordt de mortel in strepen of dotten aangebracht op de achterkant van de platen. Als de aan te zetten platen geen open poriën hebben, dan moet het oppervlak van deze platen van tevoren mechanisch worden opgeruwd.

In geval van twijfel een proef op zetten.

ARDEX X6 bij temperaturen boven +5 °C verwerken.

Opmerking:

De MICROTEC flexlijmen ARDEX X 78, ARDEX X 77, ARDEX S 28 NIEUW en ARDEX X 90 OUTDOOR kunt u gebruiken voor het leggen van volkeramische tegels

- op balkons en terrassen, aan gevels en in onderwater bereik
- met kantenlengtes > 60 cm
- op krimpende ondergronden, bijvoorbeeld beton < 6 maanden oud of op droge dekvloeren of vergelijkbaar

Bij het leggen van grootformaat tegels en platen moeten de algemeen geldende toelichtingen worden behartigd. Vanaf het formaat > 0,25m² moet in het "Buttering-Floating" systeem worden gewerkt.

Wanneer men tegels op isolatiematerialen of op bouwplaten lijmt, moet er op worden gelet, dat deze zo aan de onderconstructie zijn bevestigd dat ze niet kunnen vervormen.

Voor het lijmen van tegels op spaanplaten worden ARDEX N 23 MICROTEC Natuursteen- en tegellijm of ARDEX S 28 NIEUW MICROTEC grootformaatlijm aanbevolen.

Voor tegelwerken in medicinale baden en andere zeer belaste bouwwerken wordt de toepassing van ARDEX WA Epoxyharslijm, ARDEX WA Epoxyhars-voegmortel en ARDEX RG 12 1-6 epoxyvoeg, fijn aanbevolen.

Voor het verkleuringsvrije verlijmen van marmer en ander vochtgevoelig natuursteen, binnen worden de producten van het ARDEX natuursteensysteem aanbevolen.

Natuursteen met een slecht hechtende achterkant en volkeramische tegels kunnen met ARDEX X77 MICROTEC Flexlijm of ARDEX X78 MICROTEC Flexlijm, verlijmd worden.

Voor afdichtingsmaatregelen volgens het blad „Hinweise für die Ausführung von Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ (Tips voor het uitvoeren van afdichtingen in verbinding met bekledingen uit tegels en platen voor binnen en buiten) moeten ARDEX afdichtingsproducten worden gebruikt.

Let op:

Bevat cement. Veroorzaakt huidirritaties. Brengt ernstige schade toe aan de ogen. Mag niet in handen van kinderen komen. Veiligheidshandschoenen dragen. 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 of laten komen. Op droge plaats bewaren.

Inhoud / verpakking conform plaatselijke / regionale / nationale en internationale voorschriften afvoeren.

In verharde toestand fysiologisch en ecologisch zonder gevaar.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm.

Technische gegevens conform ARDEX-kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 8 l water : 25 kg poeder komt ongeveer overeen met 1 deel water : 2¼ delen poeder
Soortelijk gewicht:	ca. 1,4 kg/l
Mortelgewicht:	ca. 1,7 kg/l
Materiaalverbruik:	bij gladde ondergrond ca. 1,4 kg/m ² poeder bij een lijmkam 3 x 3 x 3 mm ca. 2,5 kg/m ² poeder bij een lijmkam 6 x 6 x 6 mm ca. 3,0 kg/m ² poeder bij een lijmkam 8 x 8 x 8 mm ca. 3,7 kg/m ² poeder bij een lijmkam 10 x 10 x 10 mm ca. 4,5 kg/m ² poeder bij een lijmkam 12 x 12 x 12 mm

Verwerkingstijd (+20 °C):

ca. 3 uren

Inlegtijd (EN 1346):

ca. 30 min (gemeten bij frisse mortel)

Correctietijd:

ca. 15 min

Beloopbaarheid (+20 °C):

na ca. 24 uren; daarna kan de vloer worden gevoegd

Voegwerk wand (+20 °C):

na ca. 8 uren

Geschikt op vloerverwarming:

ja

Kenmerk conform GHS/CLP:

GHS05 "bijtende stoffen"
Codewoord: gevaar

Kenmerk conform GGVSEB/ADR:

geen

Verpakking:

zakken met 25 kg netto

Opslag:

in droge ruimtes ca. 12 maanden in de ongeopende originele verpakking te bewaren.

 0370 ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten 16 24755 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX X 6 Flexlijm Cementhoudende mortel EN 12004:C2TE	
Hechttekvastheid na droge opslag:	≥ 1,0 N/mm ²
Hechttekvastheid na wateropslag:	≥ 1,0 N/mm ²
Hechttekvastheid na warme opslag:	≥ 1,0 N/mm ²
Hechttekvastheid na vorst-dooiwisselopslag:	≥ 1,0 N/mm ²
Bepaling van de open tijd:	≥ 0,5 N/mm ² na minstens 30 minuten
Vroege hechttekvastheid na 6 uur:	NPD
Bepaling van het afglijden:	≤ 0,5 mm
Bepaling van de vervorming:	NPD
Brandklasse:	E

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.