



OM GEGRONDE REDENEN

# ARDEX X7G PLUS

## Flexlijm

Cementbasis



Voldoet aan de C2 eisen  
conform EN 12004

Flexibel  
Watervast  
Vorstbestendig



Voor het verlijmen van keramisch tegelwerk,  
betontegels en tegels van vocht-ongevoelige natuursteen,  
zowel binnen als buiten

Voor het verlijmen van zeer fijne grestegels

Gemakkelijk te verwerken

Zeer zuinig in verbruik

Zeer standvastig

Lange verwerkingstijd

Zeer veel verschillende toepassingsmogelijkheden



Reg.No. 37344

Producent met gecertificeerd  
kwaliteitsmanagementsysteem  
volgens 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  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.nl, www.ardex.be

# ARDEX X7G PLUS

## Flexlijm

### Toepassing:

Voor binnen en buiten. Voor wanden en vloeren.

Voor het verlijmen van

- plavuizen en grestegels
- glas- en porseleinmozaïek
- betontegels en tegels van vocht-ongevoelige natuursteen
- zeer fijne grestegels binnen

Voor het verlijmen van

- geschikte bouwplaten, bijv. gipsplaten
- isolatieplaten van hardschuim en steenwol
- tegelementen (harde schuimisolatieplaten met mortelcaching aan beide kanten)

Voor tegelwerk op dekvloeren met vloerverwarming.

Voor het verlijmen van tegels in zwembaden.

Voor het verlijmen van doorzichtige vloerplaten en geluidsisolatieplaten.

### Samenstelling:

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

Met water aangemengd ontstaat er een smeuijge, pasteuze, duurzame lijm mortel, die door droging en hydratatie verhardt en na enige dagen water- en weersbestendig is. ARDEX X7G PLUS hecht vrijwel onverbreekelijk op alle geschikte ondergronden, zoals beton, cementdekvloeren, anhydriete dekvloeren, gietasfaltdekvloeren, stucwerk, metselwerk en soortgelijke ondergronden en vormt een vaste verbinding tussen de bouwmaterialen.

### Vorbereiding van de ondergrond:

ARDEX X7G PLUS hecht zowel op een droge als op een vochtige ondergrond, die echter wel stevig, draagkrachtig, stroef en vrij van scheidende lagen moet zijn.

Een ondergrond uit gips en zuigend of geschuurd anhydriet moet droog zijn en worden voorgestreeken met ARDEX P 51 hecht- en voorstrijksdispersie, verdund met water in de verhouding 1 deel ARDEX P 51 : 3 delen water.

Gipspleisterwerken moeten in één laag van ten minste 10 mm dik worden uitgevoerd en niet geschuurd of gepleisterd zijn.

Tegelwerk, metaal, glas, laklagen, coatings en soortgelijke ondergronden moeten binnen in een droge omgeving met ARDEX P 82 kunstharvoorstrijk worden voorgestreeken.

In een natte omgeving en buiten moet op het tegelwerk ARDEX afdichtingsproduct worden aangebracht. Dit dient als hechtbrug en als afdichting.

### Verwerking:

In een schone mengemmer giet men schoon water en mengt onder krachtig roeren de ARDEX X7G PLUS-poeder erdoor, totdat er een klontenvrije, smeuijge,

pasteuze mortel ontstaat. Om het pasteuze en contactvriendelijke karakter te verbeteren, moet de mortel nog een keer goed worden gemengd, voordat u de mortel op de ondergrond aanbrengt.

Voor het aanroeren van 25 kg ARDEX X7G PLUS-poeder is ca. 10,5 l water nodig. De mortel is bij +20 °C ca. 5 uren lang te verwerken.

Breng de mortel op de ondergrond aan en kam de mortel met een getande spaan loodrecht af. De oppervlakte van de ondergrond, het soort en het formaat van de tegels bepalen de keuze van de getande spaan. Bij sterk belaste vlakken moet ook de rugzijde van de te verlijmen materialen van een mortellaag worden voorzien – buttering + floating –, zodat een volledige verlijming van de bouwelementen gewaarborgd is.

Bij het verlijmen van glasmoozaïek en porselein met een papierrug moet de ARDEX X7G PLUS-mortel zo overvloedig worden aangebracht, dat de mortel bij het aandrukken van het moozaïek uit de voegen naar buiten wordt geperst en het moozaïek dus volledig is ingebed. Noodzakelijk navoegen dient in dit geval eveneens met ARDEX X7G PLUS te gebeuren.

Het te lijmen oppervlak mag slechts zo groot zijn, dat de tegels en platen binnen de inlegtijd van ca. 10 minuten gemakkelijk in het pasteuze, vochtige lijmbed gedrukt en ingeschoven kunnen worden. Ruwe en oneffen ondergronden kunnen met de mortel worden geëgaliseerd. Na verharding van de laag kunnen de tegels of de platen worden gelegd.

Bij het verlijmen van isolatieplaten wordt de mortel in strepen of moppen op de achterkant van de platen aangebracht. Wanneer de aan te brengen platen geen open poriën hebben, moet de oppervlakte van deze platen eerst mechanisch worden opgeruwd.

In geval van twijfel een lijmproef nemen.

ARDEX X7G PLUS bij temperaturen boven +5 °C. verwerken.

### Opmerking:

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

Voor het lijmen van tegels op spaanplaten worden ARDEX S16 FLEX + ARDEX E 90 aanbevolen.

Voor tegelwerken in medicinale baden en andere zeer belaste bouwwerken wordt de toepassing van ARDEX WA Epoxyharslijm en ARDEX WA Epoxyharsvoegmortel aanbevolen.

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

Voor afdichtingsmaatregelen moeten ARDEX afdichtingsproducten worden gebruikt.

Balkons, terrassen en gevels staan bloot aan de sterkste thermische belastingen door water en vorst. De grootst

mogelijke zekerheid wordt bereikt en uitbloedingen worden vermeden, indien voor het verwerken van tegels ARDEX X78 MICROTEC Flexlijm, vloer of ARDEX X 78 S MICROTEC Flexlijm Vloer, snel wordt gebruikt.

Voor het verwerken van tegels op nog krimpemde ondergrond, bestaande uit metselwerk of beton, adviseren we ARDEX X77 of ARDEX X78 te gebruiken.

### Let op:

Bevat cement. Irriteert de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel. Buiten bereik van kinderen houden. Contact met de ogen en de huid vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig met water spoelen en een arts raadplegen.

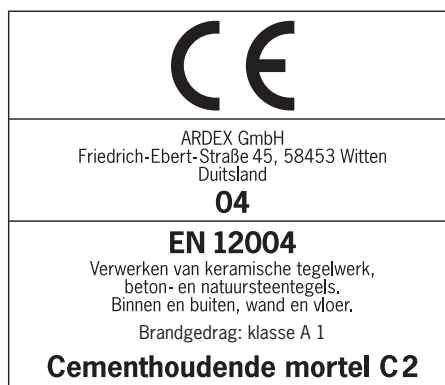
Bij het werk geschikte veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril/gezichtbescherming dragen.

In verharde toestand fysiologisch en ecologisch zonder gevaar.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, cromaatarm.

## Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

<b>Mengverhouding:</b>	ca. 10,5 l water : 25 kg poeder komt ongeveer overeen met ca. 1 deel water : 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> delen poeder
<b>Soortelijk gewicht:</b>	ca. 1,3 kg/l
<b>Gewicht gebruiksklare mortel:</b>	ca. 1,4 kg/l
<b>Verbruik:</b>	bij gladde ondergrond ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup> poeder bij een lijmkam 3 x 3 x 3 mm ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> poeder bij een lijmkam 6 x 6 x 6 mm ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> poeder bij een lijmkam 8 x 8 x 8 mm
<b>Verwerkingstijd (+20 °C):</b>	ca. 5 uren
<b>Inlegtijd:</b>	ca. 10 min. (gemeten bij frisse mortel)
<b>Correctietijd:</b>	15 – 20 min.
<b>Beloopbaarheid (+20 °C):</b>	na voldoende droging of verharding, ca. 24 uren, daarna kan op de vloer worden gevoegd
<b>Voegwerk wand (+20 °C):</b>	na ca. 8 uren
<b>Hechting:</b>	voor hard en zacht tegelwerk na 28 dagen droog, nat 1,0–1,5 N/mm <sup>2</sup> voor grestegels „Vorst dooi wissel“ 1,0–1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Geschikt voor vloerverwarming:</b>	ja
<b>Verpakking:</b>	zakken met 25 kg netto; zakken met 5 kg netto, verpakt per 4 stuks
<b>Opslag:</b>	ca. 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking, in droge ruimtes.



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.

