



# ARDEX X7G S

## Flexlijm, snel

- Op cementbasis
- Binnen en buiten
- Voldoet aan de C2-eisen conform EN 12004
- Voldoet aan classificatie F
- Reeds na 2 uur te belopen / voegen
- Verlijmen van geglaazuurde tegels, gres- en volkeramische tegels, vochtongevoelige beton- en natuursteentegels



### Toepassing:

Binnen en buiten. Voor wanden en vloeren.

Voor het verlijmen van

- geglaazuurde tegels, gres- en volkeramische tegels
- vochtongevoelige beton- en natuursteentegels

Voor het lijmen van

- geschikte bouwplaten zoals gipskarton
- isolerende platen van hardschuim en minerale vezels
- tegelementen (harde schuimisolatieplaten met mortelcachering aan beide kanten)

Tegelwerk op vloerverwarming

### Samenstelling:

Poeder met cement, vulstoffen, flexibel werkende kunststoffen en additieven.

Door vermenging met water ontstaat een smeuge, pasteuze, stabiele lijm mortel, die door droging en hydratatie verhardt.

### Vorbereiding van de ondergrond:

De droge of vochtige ondergrond moet stabiel, draagkrachtig, torsiebestendig, vrij van stof, verontreinigingen en scheidende lagen zijn. Gipsondergronden en absorberende of geschuurde calciumsulfaatdek-vloeren moeten droog zijn en met ARDEX P 52 voorstrijkconcentraat, 1:3 met water verdund, worden voorgestreken.

Verflagen, coatings en soortgelijke ondergronden binnen met ARDEX P 82 of P4 voorbehandelen.

Bestaand tegelwerk binnen met ARDEX P 4 voorstrijken.



CE

0370

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 45

D-58453 Witten

19

37143

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX X7G S

Cementgebonden mortel EN 12004:C2FT

Hechtsterkte na droge opslag:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Hechtsterkte na opslag onder water:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Hechtsterkte na opslag bij warmte:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Hechtsterkte na vorst-dooiwissel opslag:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Vroege hechtsterkte na 6 uur:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Brandgedrag: E

Vrijkomende gevaarlijke stoffen: zie veiligheidsinformatieblad

ARDEX GmbH  
Postbus 6120 · 58430 Witten  
Duitsland  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
info@ardex.eu  
www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteits- en milieumanagementsysteem volgens  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX X7G S

## Flexlijm, snel

In continu natte ruimtes en buiten op tegelwerk als hechtbrug en afdichting ARDEX afdichtingsproducten aanbrengen. Zodra de voorstrijk, hechtbrug of voorbereidende pleisterlaag droog is, kunnen de tegels met ARDEX X7G S verlijmd worden.

### Verwerking:

Giet schoon water in een schone kuip en voeg ARDEX X7G S-poeder toe tot er een klontvrije, soepele, stabiele mortel ontstaat.

Meng de mortel na een rijptijd van circa 2 minuten nogmaals krachtig. Om 25 kg ARDEX X7G S-poeder te mengen, is circa 6,25 l water nodig.

De mortelconsistentie kan aangepast worden aan het type, de grootte en het gewicht van de te leggen tegels.

ARDEX X7G S-mortel op de ondergrond aanbrengen en zo met een getande lijmkam afkammen dat het volledige oppervlak van de tegels verlijmd wordt. Ondergrond, type, formaat en achterkant van de tegel bepalen de keuze van de getande spaan.

Bij sterk belaste oppervlakken raden we aan de buttering-floating methode te gebruiken om een volledige inbedding van de tegels in de lijm te bereiken. De oppervlakken mogen slechts zo groot gekozen worden dat de tegels en isolatiematerialen gemakkelijk binnen de inlegtijd van 15 - 20 minuten in het pasteuze, vochtige mortelbed kunnen worden gelegd. Tegels kunnen tot maximaal 10 - 15 minuten na het leggen worden gecorrigeerd.

Als de te verlijmen hardschuimplaten geen open poriën hebben, moet het oppervlak van tevoren mechanisch worden opgeruwd.

Voor het voegen kan, afhankelijk van het toepassingsgebied en het gebruik, een geschikt product uit het ARDEX-voegmortelassortiment gekozen worden.

We adviseren om in zwembaden en andere zwaar belaste ruimten ARDEX WA voor de verlijming te gebruiken.

Bij twijfel proefverlijmingen uitvoeren.

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

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd en de tijd tot een mogelijke belasting.

### Let op:

De MICROTEC flexlijmen ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 S en ARDEX X 90 OUTDOOR moeten worden gebruikt bij het leggen van volkeramische tegels

- op balkons en terrassen, gevels en onder water
- met kantlengte > 60 cm en formaten > 0,25 m<sup>2</sup>
- op krimpemde ondergronden, zoals beton van ten minste 3 maanden oud, droge dekvloerelementen

Bij het zetten van tegels op bouwplaten moet erop worden gelet dat deze zo aan de onderconstructie zijn bevestigd dat ze niet kunnen vervormen.

Voor het afdichten gelden de huidige versie van de normen voor het afdichten van bouwwerken en de desbetreffende informatiebladen. Gebruik hiervoor de ARDEX-afdichtingsproducten ARDEX S1-K / C, ARDEX S 7 PLUS, ARDEX S 8 FLOW en ARDEX SK 100 W.

Voor het verkleuringsvrij verwerken van marmer en andere natuursteen binnen zijn de producten uit het ARDEX natuursteensysteem geschikt.

In geneeskrachtige of thermische baden dienen ARDEX WA epoxyharslijm en epoxyvoeg te worden gebruikt.

### Aanwijzing:

Bevat Portlandcement. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Buiten het bereik van kinderen houden. Oogbescherming, beschermende handschoenen dragen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

Inademing van stof vermijden.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften. In gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm.

### Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm:

|                                              |                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Mengverhouding:                              | circa 6,25 l water: 25 kg poeder                                            |
| Soortelijk gewicht:                          | circa 1,3 kg/l                                                              |
| Vers gewicht van de mortel:                  | circa 1,7 kg/l                                                              |
| Materiaalverbruik:<br>op gladde ondergronden | circa 1,3 kg/m <sup>2</sup> poeder<br>bij vertanding 3 x 3 x 3 mm           |
|                                              | circa 2,2 kg/m <sup>2</sup> poeder<br>bij vertanding 6 x 6 x 6 mm           |
|                                              | circa 2,8 kg/m <sup>2</sup> poeder<br>bij vertanding 8 x 8 x 8 mm           |
|                                              | circa 3,9 kg/m <sup>2</sup> poeder<br>bij vertanding 10 x 10 x 10 mm        |
| Verwerkingstijd (+20 °C):                    | circa 30 minuten                                                            |
| Inlegtijd:                                   | 15 - 20 minuten                                                             |
| Correctietijd:                               | 10 - 15 minuten                                                             |
| Beloopbaarheid (+20 °C):                     | na circa 120 minuten<br>daarna voegen mogelijk                              |
| Hechtsterkte:                                | na 6 uur ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup><br>voor keramische tegels<br>na 28 dagen   |
|                                              | droog, nat<br>circa 1,0 – 2,0 N/mm <sup>2</sup>                             |
|                                              | warm<br>circa 1,0 – 1,5 N/mm <sup>2</sup>                                   |
|                                              | vorst-dooiwissel<br>circa 1,0 – 1,5 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Geschikt voor<br>vloerverwarming:            | ja                                                                          |
| Kenmerk conform GHS/CLP:                     | GHS05 "bijtend",<br>GHS07 "bijtend",<br>signaalwoord: gevaar                |
| Kenmerk conform<br>GGVSEB/ADR:               | geen                                                                        |
| Verpakking:                                  | zakken met 25 kg netto                                                      |
| Opslag:                                      | circa 12 maanden in de ongeopende,<br>originele verpakking in droge ruimtes |