



OM GEGRONDE REDENEN

---

# ARDEX D 22

## Dispersietegellijm

---



Voldoet aan de D2-eisen van EN 12004

Voor tegels en schuimstoffen

Gebruiksklaar

Gemakkelijk verwerkbaar

Hoge beginhechting en stabiliteit

Grote kleefkracht

Voordelig in het verbruik



Reg.No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteitsmanagementsysteem  
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 D 22

## Dispersietegellijm

### Toepassing:

Binnen. Wand.

Voor het lijmen van

- aarden tegels
- grestegels en zeer fijne grestegels
- middel- en kleinmozaïek
- isolatie- en lichtbouwplaten

### Samenstelling:

Gebbruiksklare, zeer standvastige, gemakkelijk verwerk-  
bare dispersielijm met een hoge beginhechting en een  
hoge kleefkracht die na drogen tegen vochtigheid, zoals  
in douchecellen en badkamers in woningen, bestand is.

### Vorbereiding van de ondergrond:

Ondergronden moeten droog, stevig, draagkrachtig en vrij  
van stof, verontreinigingen of andere scheidingslagen zijn.  
Bij het lijmen van tegels op tegels wordt de oude tegel-  
laag eerst dun met ARDEX D 22 gefilmd. Na droging van  
deze laag kan met het lijmen van de nieuwe tegels wor-  
den begonnen.

Op gips-stucwerk, gipswandbouwplaten en gipskarton-  
platen kunnen tegels zonder voorstrijken worden gelijmd.  
Gipstucwerk moet in een minstens 10 mm dikke laag  
uitgevoerd zijn en niet gepleisterd en geschuurd zijn.

Betonondergronden moeten ten minste 1 maand oud zijn.

### Verwerking:

De dispersielijm wordt op de gehele oppervlakte van de  
ondergrond aangebracht en met een getande spaan  
afgekamd. De oppervlakte van de ondergrond, het soort  
en het formaat van de tegels bepalen de keuze van de  
getande spaan.

Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond en de  
omgevingstemperatuur kan een meer of minder groot  
vlak worden ingesmeerd. Dit vlak mag slechts zo groot  
zijn, dat de te lijmen tegels binnen ca. 30 minuten kunnen  
worden aangebracht.

Tegels in het nog vochtige lijmsbed inwrijven en stevig  
aandrukken.

De tegels hechten onmiddellijk vast op de ondergrond  
en verzakken niet. Afstandshouders zijn niet noodzakelijk.  
De tegels kunnen tot ongeveer 15–20 minuten na het  
zetten gecorrigeerd worden.

Bij het verlijmen van isolatie- en lichtbouwplaten wordt  
de lijm 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.

Neem in geval van twijfel een lijmproef.

Aangebroken verpakking weer goed afsluiten.

### Algemeen geldt:

Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen  
verlengen de inlegtijd, de correctietijd en de drogingstijd.

ARDEX D 22 bij temperaturen boven +5 °C verwerken.

### Nabehandeling:

Direct na het lijmen moeten lijmresten van de tegels  
en de voegen worden verwijderd.

Voor het voegen worden ARDEX-voegproducten aanbe-  
volen.

### In acht nemen:

Bij het gebruik van dispersielijmen moet altijd één kant  
(ondergrond of tegel) zuigend zijn.

Bij het lijmen van grestegels op niet zuigende onder-  
gronden en in vochtige ruimtes wordt het gebruik van  
ARDEX X 77 MICROTEC Flexlijm aanbevolen.

Voor het verkleuringsvrij verlijmen van marmer  
en andere natuursteen, binnen, moeten de producten van  
het ARDEX natuursteensysteem worden gebruikt.

Voor afdichtingsmaatregelen volgens het blad »Hinweise  
für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund 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) zijn ARDEX afdichtings-  
producten geschikt.

## Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

<b>Gewicht gebruiksklare mortel:</b>	ca. 1,2 kg/l
<b>Materiaalverbruik:</b>	bij gladde ondergrond: ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> bij vertanding 3 x 3 x 3 mm ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> bij vertanding 6 x 6 x 6 mm ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> bij vertanding 8 x 8 x 8 mm
<b>Inlegtijd (EN 1346):</b>	ca. 30 min.
<b>Correctietijd (+20 °C):</b>	ca. 15–20 min.
<b>Voegwerk (+20 °C):</b>	na voldoende droging na ca. 24 uren
<b>Hechtsterkte:</b>	na 28 dagen ca. >1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verpakking:</b>	emmer met 14 kg netto
<b>Opslag:</b>	vorstvrij, ca. 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking, in droge ruimtes.



