



OM GEGRONDE REDENEN

---

# panDOMO® W1

## Decorpleister

---

Voor de vormgeving van wanden en plafonds, binnen

Cement-kunststofbasis

Verhardt en droogt snel, spanningsarm en scheurvrij  
in alle laagdiktes

Gemakkelijk te verwerken

Uitstekende hechting

Zeer zuinig in het gebruik



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteitsmanagementsysteem  
volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
D-58430 Witten · Postbus 61 20  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-299  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.nl

# panDOMO® W1

## Decorpleister

### Toepassing:

Voor het maken van representatieve, creatief vormgegeven dagzittende vlakken, bijvoorbeeld in tentoonstellingsruimtes, foyers, openbare gebouwen, verkoopruimtes en in particuliere woonruimtes.

### Samenstelling:

Witte poeder met speciale cementen, elastificerende kunststofpoeders, specifieke vulstoffen en speciale toevoegingen.

Bij het mengen met water ontstaat een pasteuze mortel die gemakkelijk in een dunne en dikke laag kan worden aangebracht en ca. 30 minuten lang te verwerken is.

Gedroogde lagen zijn spanningsarm en diffusieopen.

PANDOMO W1 bevordert geen corrosie.

### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond:

- beton
- cement- kalkcementstucwerk
- gipsstucwerk en gipselementen
- metselwerk
- mineraalstucwerk en kunstharsstucwerk
- gipskartonplaten
- gipsvezelplaten
- tegelwerk
- afwasbare verf
- latexverf
- acrylaatverf
- acrylaatlakverf
- alkydeharsverf
- glasvezelbehang, geverfd

moet droog, vast, draagkrachtig en vrij van stof, vuil en andere verontreinigingen zijn.

Oude, niet goed hechtende of zwak gebonden verfsoorten en slechte stuclagen en behangsoorten moeten worden verwijderd.

Acrylaatverf, alkydeharsverf en tegelwerk moet met PANDOMO W1 dun worden voorgestreekt.

Bij gipselementen, metselwerk en oude, gemengde ondergronden moet de ondergrond met 1:2 met water verdunde PANDOMO Primer worden voorgestreekt, om verkleuring van de ondergrond te voorkomen.

### Verwerking:

In een schone mengkuip giet men schoon water en voegt er onder krachtig mengen zoveel poeder aan toe, dat er een pasteuze, klontenvrije mortel ontstaat.

Voor het mengen van 5 kg PANDOMO W1-poeder is ca. 2,5 l water nodig.

Na een rijpingstijd van 1 tot 3 minuten en nogmaals kort mengen is de mortel bij +18 °C tot 20 °C ca. 30 minuten lang te verwerken.

Uitsparingen kunnen met PANDOMO W1 worden gevuld. Vooraf egaliseren moet in de gewenste kleur worden gekleurd en tot een laagdikte van maximaal 20 mm worden uitgevoerd.

Het decorpleister wordt in laagdikten vanaf 2 mm aangebracht.

### Kleur toevoegen aan het decorpleister:

De kleurconcentraten uit het PANDOMO-systeem kunnen tijdens het mengen aan de verse mortel of het mengwater worden toegevoegd. Voor grote oppervlakken zonder aanzetten moet gekleurd mengwater worden gebruikt.

In de PANDOMO W1-kleurentabel staan verschillende kleurreecepten vermeld die exact kunnen worden ingesteld. Ook individuele kleurtinten zijn mogelijk.

De gegevens in de tabel zijn informatief en kunnen naargelang de ondergrond, laagdikte en omstandigheden afwijken.

Voor een exacte dosering van de PANDOMO-kleurconcentraten is een weegschaal vereist (nauwkeurigheid 0,1 gram).

### PANDOMO W1 – voor het maken van gladde wanden en plafonds:

Bij +18 °C tot 20 °C kan het oppervlak al na 60 minuten na het opbrengen van het product worden afgewerkt. Met een vochtige spons of pompverstuiver kan het oppervlak vochtig worden gemaakt en met een kunststofspaan strak worden afgewerkt.

Na voldoende droging van het product (na ca. 5 uren) moet het oppervlak met een excentrische schuurmachine (bijv. Rotex, firma Festo) met schuurpapier met een korreling van 120 worden gepolijst. Een eenvoudige impregnering (en gelijktijdige kleurintensivering) met PANDOMO SL steenolie (zie blad met technische gegevens) is noodzakelijk.

### PANDOMO W1 – voor het maken van structuurwanden en -plafonds:

Aan PANDOMO W1 kan met gebruikelijk structuurgereedschap binnen de verwerkingstijd (ca. 30 minuten) vorm worden gegeven. Aansluitend moet ook hier het oppervlak na voldoende droging worden geschuurd en met PANDOMO SL worden geïmpregneerd.

### Opmerking:

In de tabel staat de maximale hoeveelheid PANDOMO-kleurconcentraat die mag worden toegevoegd.

Voordat met de creatieve vormgeving van de wand wordt begonnen, wordt dringend geadviseerd om bijzondere aandacht te vestigen op de ondergrond en voldoende grote proefoppervlakken te maken ter beoordeling en keuring door de opdrachtgever.

Met PANDOMO W1 kunnen wanden in droge ruimtes en in badkamers en toiletten in woonhuizen creatief worden vormgegeven. De toepassing op oppervlakken die direct met spatwater in aanraking komen, wordt afgeraden.

Bij latere renovatiewerkzaamheden kunnen geïmpregneerde PANDOMO W1-oppervlakken zonder problemen opnieuw worden bewerkt.

Bevat cement. Reageert alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact grondig met water spoelen. Bij oogcontact bovendien een arts raadplegen.

In verharde toestand fysiologisch en ecologisch zonder gevaar.

### Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

**Mengverhouding:** ca. 2,5 l : 25 kg poeder  
komt ongeveer overeen met  
1 deel water : 1 $\frac{4}{5}$  delen poeder

**Soortelijk gewicht:** ca. 0,9 kg/l

**Gewicht  
gebruiksklare  
mortel:** ca. 1,4 kg/l

**Materiaalverbruik:** ca. 1,0 kg per m<sup>2</sup> en mm laagdikte

**Verwerkingstijd  
(+ 20 °C):** ca. 30 min.

**Druksterkte:**  
na 1 dag ca. 4,5 N/mm<sup>2</sup>  
na 7 dagen ca. 8,0 N/mm<sup>2</sup>  
na 28 dagen ca. 13,0 N/mm<sup>2</sup>

**Buigsterkte:**  
na 1 dag ca. 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
na 7 dagen ca. 3,0 N/mm<sup>2</sup>  
na 28 dagen ca. 5,0 N/mm<sup>2</sup>

**Waterdamp-  
diffusiecoëfficiënt  
μ volgens DIN 53122  
(compleet systeem):** ca. 210

**GISCODE:** ZP1 = cementhoudend product,  
chromaatarm

**Verpakking:** zakken met 5 kg netto,  
per 4 stuks verpakt

**Opslag:** in droge ruimtes ca. 6 maanden  
in de ongeopende originele  
verpakking te bewaren

Wij bieden de garantie voor de foutloze kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsaanbevelingen zijn gebaseerd op proeven en praktische ervaringen; ze kunnen echter slechts algemene aanwijzingen zonder eigenschapsgarantie zijn, aangezien wij geen invloed hebben op de voorwaarden op de bouwplaats en de uitvoering van de werkzaamheden. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industriegerichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.