




OM GEGRONDE REDENEN

pan**DOMO**[®] W3
Decorpleister



10/3.1

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
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

Decorpleister

Toepassing:

Voor het maken van representatieve, creatieve oppervlakken, bijvoorbeeld in tentoonstellingsruimtes, foyers, openbare gebouwen, verkoopruimtes en in particuliere woonruimtes.

Samenstelling:

Grijs 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 diffusie-open.

PANDOMO® W3 10/3.1 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® W3 10/3.1 dun worden voorgestreekt.

Bij metselwerk en oude, gemengde ondergronden moet de ondergrond met 1:2 met water verdunde PANDOMO® Primer, of met ARDEX P4 (onverdund) worden voorgestreekt, om kleurverschillen 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® W3 10/3.1-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.

Gaten en sleuven kunnen met PANDOMO® W3 10/3.1 worden gevuld.

Bij het vooraf uitvlakken kan dit tot een maximale laagdikte van 20 mm worden uitgevoerd.

Het decorpleister wordt in laagdikten vanaf circa 1 mm aangebracht.

PANDOMO® W3 10/3.1 – voor het maken van glatte wanden en plafonds:

Bij +18 °C tot 20 °C kan het oppervlak al na 60 minuten na het opbrengen van het product worden afgewerkt. Deze tijd kan door temperatuurverschillen afwijken.

Met een vochtige spons kan het oppervlak vochtig worden gemaakt en met een venetiaanse kunststof-spaan strak worden afgewerkt.

Na voldoende droging van het product (na ca. 5 uren) moet het oppervlak met een excenterschuurmachine (bijv. Rotex, firma Festo) met schuurpapier met een korrel van 120 worden gepolijst. Alternatief kan ook schuurnet van de firma Mirka, 180-er Abranet en 4000-er Abralon worden gebruikt. Een eenvoudige impregnering (en gelijktijdige kleurintensivering) met PANDOMO® SL steenolie (zie blad met technische gegevens) is noodzakelijk.

PANDOMO® W3 10/3.1 – voor het maken van structuurwanden en -plafonds:

Aan PANDOMO® W3 10/3.1 kan met gebruikelijk structuurge-reedschap binnen de verwerkingstijd (ca. 30 minuten) vorm worden gegeven. Aansluitend moet ook hier het oppervlak na voldoende droging worden gepolijst en met PANDOMO® SL worden geïmpregneerd.

Opmerking:

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® W3 10/3.1 kunnen wanden in droge ruimtes en in badkamers en toiletten in woonhuizen creatief worden vormgegeven. De toepassing van PANDOMO® W3 10/3.1 op oppervlakken die direct met spatwater in aanraking komen, wordt afgeraden.

Bij latere renovatiewerkzaamheden kunnen geïmpregneerde PANDOMO® W3 10/3.1-oppervlakken zonder meer 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 : 5 kg poeder
komt ongeveer overeen met
1 deel water : 1⁴/₅ delen poeder

Soortelijk gewicht: ca. 0,9 kg/l

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

Materiaalverbruik: 1,0–1,5 kg per verwerkte m² op
een vlakke ondergrond

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

Druksterkte:
na 1 dag ca. 4,5 N/mm²
na 7 dagen ca. 8,0 N/mm²
na 28 dagen ca. 13,0 N/mm²

Buigsterkte:
na 1 dag ca. 1,5 N/mm²
na 7 dagen ca. 3,0 N/mm²
na 28 dagen ca. 5,0 N/mm²

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

**Kenmerk volgens
GHS/CLP:** geen

**Kenmerk volgens
GGVSEB/ADR:** geen

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 bouwwerf en de uitvoering van de werkzaamheden. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.