



OM GEGRONDE REDENEN

panDOMO[®] W1 2.0

Decorpleister

Voor de vormgeving van wand- en plafondoppervlakken
binnen



Witte, cement-kunststof basis

Hardt en droogt snel, spanningsarm en
scheurvrij in alle laagdiktes

Eenvoudig te verwerken

Uitstekende hechting

Zeer zuinig in gebruik

Fabrikant met gecertificeerd
QM/UM-systeem conform
DIN EN ISO 9001/14001

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

Toepassingsgebied:

Vervaardiging van representatieve, creatief vormgegeven en in het zicht zijnde wanden, zoals bijvoorbeeld in showrooms, foyers, openbare gebouwen, verkoopruimtes en in de privé-woonsfeer.

Aard:

Wit poeder bestaande uit speciale cementen, elastisch makende kunststofpoeders, geselecteerde vulstoffen en speciale additieven.

Het poeder wordt met water gemengd tot een soepele dunpleister, die zich eenvoudig in een dunne en een dikke laag laat opbrengen en welke circa 30 minuten verwerkt kan worden.

Gedroogde lagen zijn spanningsarm en diffusieopen.

PANDOMO® W1 2.0 is niet corrosiebevorderend.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond

- beton
- cement- en kalkcementpleisters
- gipspleisters en gipswandbouwplaten
- metselwerk
- minerale bouwpleisters en kunstharspleisters
- gipskartonplaten
- gipsvezelplaten
- tegel- en platenbedekkingen
- wasbestendige dispersielagen
- oude latexverven
- acrylaatverven
- acryllaklagen
- alkydharslagen
- glasvezelbehang, geveerd

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

Oude, niet vastzittende of zwak gebonden lagen en losse pleister en loszittend behang moeten worden verwijderd.

Acryllaklagen, alkydharslagen bestaand tegelwerk moet en met ARDEX R1, Renovatiepleister dun worden voorgezet. Vervolgens na verharding in zijn geheel voorstrijken met ARDEX P 52, 1:2 verdund met water of met ARDEX P3 (onverdund) of met ARDEX P4 (onverdund).

Bij metselwerk en alle gemengde ondergronden moet ter vermindering van kleurverschillen de ondergrond met PANDOMO® Primer, 1:2 met water verdund of met ARDEX P 52 (1:2 verdund) of met ARDEX P3 (onverdund) of ARDEX P4 onverdund worden voorgestreekt.

Verwerking:

In een schone emmer met schoon water wordt tijdens krachtig mengen zo veel poeder toegevoegd, dat er een soepele klontvrije decorpleister ontstaat.

Voor het aanmaken van 5 kg PANDOMO® W1 2.0-poeder is ca. 2,5 l water nodig.

Na een rijptijd van 1 tot 3 minuten en nog eens mengen kan de decorpleister bij +18°C tot 20°C circa 30 minuten lang verwerkt worden.

Uitgebroken gedeeltes kunnen met PANDOMO® W1 2.0 gevuld worden. Vlakke voorbereidingen moeten in de gewenste kleurnuance ingekleurd tot een laagdikte van maximaal 20 mm uitgevoerd worden.

Decorpleisteringen worden in laagdiktes vanaf 1 mm uitgevoerd.

Inkleuren van de egalisatiemortel:

De kleurconcentraten uit het PANDOMO®-systeem kunnen aan het aanmaakwater worden toegevoegd. Om aanzet-vrije grote oppervlakken te realiseren, moet met ingekleurd aanmaakwater worden gewerkt, welke in één keer voor het gehele oppervlak dient te worden klaargemaakt.

De diverse kleur recepturen moeten uit de PANDOMO® W1 2.0- kleurentabel worden overgenomen en exact worden ingesteld. Individuele kleurnuances kunnen zelf worden gekozen.

De vermeldingen in de kleurentabel zijn slechts een oriëntatie en kunnen afhankelijk van ondergrond, laagdikte en omgevingsomstandigheden variëren.

Voor de exacte dosering van de PANDOMO® kleurconcentraten heeft men een voldoende nauwkeurige weegschaal nodig (nauwkeurigheid 0,1 gram).

PANDOMO® W1 2.0 – Vervaardigen van gladde wand- en plafondoppervlakken:

Bij +18°C tot 20°C kan reeds vanaf 60 minuten na opbrenging met de nabewerking worden begonnen. De tijden kunnen afhankelijk van de temperatuur afwijken. Met een vochtige spons kan het oppervlak bevochtigd worden en met een pleisterspaan glad gemaakt worden.

Na voldoende droging van de massa (vanaf ca. 5 uren) moet het oppervlak met een excentrische schuurmachine (bijv. Rotex, firma Festo) met schuurpapier 120 gepolijst worden. Alternatief kunnen ook schuurroosters van Mikra Abranet 180 en Abralon 4000 gebruikt worden. Een enkelvoudige impregnering (en gelijktijdige kleurintensivering) met PANDOMO® SP-SL Steenolie, zie technisch informatieblad, is noodzakelijk.

PANDOMO® W1 2.0 – Vervaardigen van gestructureerde wand- en plafondoppervlakken:

PANDOMO® W1 2.0 kan met het gebruikelijke structuurgereedschap binnen de verwerkingstijd (ca. 30 min.) verwerkt worden. Aansluitend moet ook hier het oppervlak na voldoende droging gepolijst en met PANDOMO® SP-SL Steenolie geïmpregneerd worden.

Aanwijzing:

De maximale toevoegingshoeveelheid van de PANDOMO® kleurconcentraten is in de kleurentabel te vinden.

Er wordt dringend geadviseerd, voor de uitvoering van creatieve wanduitvoeringen bijzondere aandacht te schenken aan de ondergrond en ter beoordeling en goedkeuring door de opdrachtgever ruim bemeten voorbeeldoppervlakken aan te leggen!

Met PANDOMO® W1 2.0 kunnen creatieve wanduitvoeringen in droge zones en privébadkamers en toiletruimtes worden uitgevoerd. PANDOMO® W1 2.0 is niet geschikt voor de directe spatwaterzone van douches.

Bij latere renovaties kan er probleemloos over geïmpregneerde PANDOMO® W1 2.0-oppervlakken worden heen gewerkt.

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

In verharde toestand fysiologisch en ecologisch onbedenklijk.

Technische gegevens conform ARDEX-kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 2,5 l : 5 kg poeder komt ongeveer overeen met 1 deel water : 1 4/5 delen poeder
Soortelijk gewicht:	ca. 0,9 kg/l
Vers gewicht van de mortel:	ca. 1,4 kg/l
Benodigd materiaal:	1,0–1,5 kg per vormgegeven m ² op vlakke ondergronden
Verwerkingstijd (+20 °C):	ca. 30 min.
Druksterkte:	na 1 dag ca. 4,5 N/mm ² na 7 dagen ca. 8,0 N/mm ² na 28 dagen ca. 13,0 N/mm ²
Buigsterkte:	na 1 dag ca. 1,5 N/mm ² na 7 dagen ca. 3,0 N/mm ² na 28 dagen ca. 5,0 N/mm ²
Waterdamp- diffusiecoëfficiënt μ volgens DIN 53122 (totaalsysteem):	ca. 210
Brandklasse:	A2-s1,d0 conform DIN EN 13501-1
EMICODE:	EC1R ^{PLUS} zeer emissiearm
Kenmerk conform GHS/CLP:	geen
Kenmerk conform GGVSEB/ADR:	geen
GISCODE:	ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm
Verpakking:	zak van 5 kg netto, verpakt per 4 stuks
Opslag:	Kan in droge ruimtes ca. 6 maanden in de origineel gesloten verpakking worden opgeslagen.

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.

