



OM GEGRONDE REDENEN

pan**DOMO**[®] PW

TerrazzoPlus bindmiddelmatrix, wit

pan**DOMO**[®] PB

TerrazzoPlus bindmiddelmatrix, zwart

Voor het leggen van minerale, snel bruikbare vloerbedekkingen in terrazzo-optiek aangebrand aan de ondergrond, op scheidingslaag en op isolatie



Bindmiddelmatrix in wit en zwart leverbaar

Na 8 uren beloopbaar

Na 24 uren schuurbaar

Voor laagdiktes vanaf 25 mm

Voldoet aan de eisen van DIN 18560 en EN 13813

Met geoptimaliseerde verwerkingseigenschappen

- Verwerkingstijd 60 minuten
- Snel schuurbaar
- Geringe krimpmaat
- Snel belastbaar

Niet brandbaar

Voor binnen



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, www.ardex-pandomo.com

Toepassingsgebied:

Binnen

Voor het maken van minerale, geschuurde in het zicht liggende vlakken in Terrazzo-optiek met snelle beloopbaarheid en vroege beginstabiliteit.

- aangebrand aan de ondergrond (laagdikte = 25 mm)
- op scheidingslaag (laagdikte = 40 mm)
- als zwevende dekvloer (laagdikte = 45 mm)
- als verwarmde dekvloer (laagdikte = 45 mm)

Voor de uitvoering gelden DIN 18560 en EN 13813. DIN 18353 met de volgende wijziging: 3.3.1 kan ook in de enkellaagse verbinding worden gemaakt. Met de snelle verharding van de PANDOMO® PW resp. PB TerrazzoPlus bindmiddelmatrix moet daarbij rekening worden gehouden.

Vorbereiden van de ondergrond:

De ondergrond van beton of de cementen dekvloer (stabiliteit conform de betreffende DIN-normen en eisen) moet droog, draagkrachtig en vrij van vuil en stof zijn. Voor het verwijderen van verontreinigingen, scheidende- en of, losse bovenlagen en bindmiddelophopingen moet de ondergrond gestraald worden (kogel of zand).

Om de hechting met de ondergrond te garanderen, moet de ondergrond met een hechtbrug van PANDOMO® PW resp. PB TerrazzoPlus bindmiddelmatrix, PANDOMO® PR Primer worden gemaakt. Verwerking PANDOMO® PR volgens de richtlijnen van de fabrikant. De hechtbrug van PANDOMO® PW resp. PB TerrazzoPlus bindmiddelmatrix moet in een modderige tot vloeibare consistentie worden opgebracht. Mengverhouding 25 kg PANDOMO® PW resp. PB TerrazzoPlus bindmiddelmatrix : ca. 6 l water.

Verwerking:

Voor het aanmengen van PANDOMO® PW resp. PB TerrazzoPlus bindmiddelmatrix moeten geforceerde mengers worden ingezet. De mengverhouding voor een 150-l-menger bedraagt:

75 kg PANDOMO® TG sierkorreling = 3 zakken van 25 kg + 50 kg PANDOMO® PW resp. PB TerrazzoPlus bindmiddelmatrix = 2 zakken van 25 kg + 9 – 10 l water

De volgende PANOMO TG sierkorrelingen mogen gebruikt worden:

Nero	1-3 / 3-5 / 6-9 mm
Rosso	1-3 / 3-5 / 6-9 mm
Marrone-Ocra	1-3 / 3-5 / 6-9 mm
Bianco-Rosé	1-3 / 3-5 / 6-9 mm
Bianco	1-3 / 3-8 mm

Belastbaarheid wordt na een dag bereikt.

Geen additieven, zoals mengolies enz. gebruiken. Niet met andere cementsoorten mengen.

De verwerkingstijd van PANDOMO® PW resp. PB bedraagt ca. 1 uur. Mengen, inbrengen, nivelleren en glad maken moeten snel op elkaar volgen. De oppervlakken mogen slechts zo groot zijn, dat ze binnen deze verwerkingstijd voltooid kunnen worden. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd. Lage temperaturen vertragen de uitharding.

Niet bij temperaturen onder +5 °C toepassen.

Voegen:

Dekvloeraansluitingen of deelvlakken worden met rondstaal tegen elkaar verankerd. Gebouwscheidingsvoegen moeten ter plekke worden overgenomen. Montage volgens richtlijnen van de fabrikant. Veldbegrenzingsvoegen grenzen de bedekking af t.o.v. andere bedekkingen of begrenzen een werkveld. Deze voegen moeten altijd tot op de dragende ondergrond of tot op de isolatie doorlopen. Rand- en aansluitvoegen moeten altijd aan olopende wanden of begrenzende componenten worden gemaakt, minimaal 8 mm. Schijnvoegen, die in de dekvloer zijn gemaakt, moeten ter plekke in de bovenbedekking minstens door een veldbegrenzingsvoeg worden overgenomen (veldgroottebegrenzing altijd volgens de actuele normering).

Toepassing op vloerverwarming:

Bij gebruik van PANDOMO® PW resp. PB TerrazzoPlus bindmiddelmatrix op warmwatervloerverwarming kan de wachttijd tot het leggen duidelijk verkort worden.

3 dagen na het inbrengen van de dekvloer begint het opwarmen met een voorlooptemperatuur van ca. +25 °C. Daarna wordt de maximale voorlooptemperatuur ingesteld en nog vier dagen aangehouden. Daarbij moet tocht worden vermeden.

Aanwijzing:

Bij de inzet van PANDOMO®-vloeren op vloerverwarming moet erop worden gelet, dat de voorlooptemperatuur een hoogte van ca. +40°C niet te boven gaat en de kerntemperatuur van de lastverdelende constructie en de oppervlaktemperatuur een hoogte van ca. +28°C niet te boven gaan. De hierboven genoemde waarden mogen ook bij het functieverwarmen, opwarmen (volgens protocol) en tijdens de verwarmingsperioden niet overschreden worden.

Verdere oppervlakkbewerking:

De PANDOMO® TerrazzoPlus vloer is na 8 uren beloopbaar en na 1 dag schuurbaar.

Voor het schuren van de vloer moeten minstens 3-schijfs-schuurmachines gebruikt worden.

Let op het volgende:

Voor een gelijkmatig verdeelde verkeerslast, bijvoorbeeld in woningbouw tot 2,0 KN/m² op isolatielaag moet de PANDOMO® PW resp. PB TerrazzoPlus bindmiddelmatrix ten minste 45 mm dik zijn.

De PANDOMO® TerrazzoPlus vloer wordt normaal in de hardheidsklasse II gemaakt, maar kan ook als hardheidsklasse I gemaakt worden. PANDOMO® PW resp. PB kan met door ARDEX toegelaten poederpigmenten ingekleurd worden.

PANDOMO® PW resp. PB TerrazzoPlus bindmiddelmatrix is in zwart (PANDOMO® PB) en wit (PANDOMO® PW) verkrijgbaar.

Voor het afsluiten van de poriën moet PANDOMO® TFB porievuller zwart resp. PANDOMO® TFW porievuller wit worden gebruikt. (technische gegevens vindt u in de verpakkingstekst op PANDOMO® TFB resp. PANDOMO® TFW).

Na het afsluiten van de poriën de vloer gedurende ca. 16 uren met een PE-folie afdekken.

Voor de reiniging, impregnering en het normale onderhoud mogen alleen door ARDEX GmbH geadviseerde producten worden ingezet.

Aanwijzing:

Bevat cement. Veroorzaakt huidirritaties. Veroorzaakt ernstige oogirritaties. Veiligheidshandschoenen dragen. Oogbescherming dragen. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen. Stof niet inademen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: arts raadplegen / arts laten komen. Droog bewaren. Afvoer van de inhoud / verpakkingen conform de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

GISCODE ZP 1 = cementshoudend product, chromaatarm



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten, Germany

13

70351
EN 13813:2002

ARDEX panDOMO PW
Cementdekvloer
EN 13813:CT-C60-F6-A12

Drukvastheid:	≥ 60 N/mm ²
Buigtreksterkte:	≥ 6 N/mm ²
Slijtageweerstand conform Böhme:	≤ 12 cm ³ /50 cm ²
Hechttekvastheid:	NPD
pH-waarde:	NPD
Brandgedrag:	A1 _{fl}



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten, Germany

13

70349
EN 13813:2002

ARDEX panDOMO PB
Cementdekvloer
EN 13813:CT-C60-F6-A15

Drukvastheid:	≥ 60 N/mm ²
Buigtreksterkte:	≥ 6 N/mm ²
Slijtageweerstand conform Böhme:	≤ 15 cm ³ /50 cm ²
Hechttekvastheid:	NPD
pH-waarde:	NPD
Brandgedrag:	A1 _{fl}

**Technische gegevens
conform ARDEX-kwaliteitsnorm:**

Aanmengverhouding:	Mengverhouding ca. 4,5 – 4,75 l water: 25 kg PANDOMO® PW resp. PB TerrazzoPlus bindmiddelmatrix (1 originele zak): 37,5 kg PANDOMO® TG sierkorreling
Stortgewicht:	ca. 1,4 kg/l
Versgewicht van de mortel:	ca. 2,4 kg/l
Benodigd materiaal:	ca. 9 kg/m ² /cm
Verwerkingstijd (+20 °C)*:	ca. 60 min.
Beloopbaarheid (+20 °C)*:	na ca. 8 uren
Droging:	ca. 24 uren. Eventueel de vloer tegen te snelle uitdroging met een PE-folie beschermen
Drukvastheid*:	na 1 dag ca. 40 N / mm ² na 7 dagen ca. 50 N / mm ² na 28 dagen ca. 60 N / mm ²
Buigtreksterkte*:	na 1 dag ca. 5 N / mm ² na 7 dagen ca. 6 N / mm ² na 28 dagen ca. 6 N / mm ² PANDOMO® TerrazzoPlus komt overeen met een CT C60 F6 na 28 dagen en kan als dekvloervervanger ingezet worden.
Brandklasse:	A1 – conform EN 13501
Slijtbestendigheid:	Gemeten in analogie aan DIN EN 13748, deel 1, slijtage- / weerstandsklasse volgens Böhme. Afhankelijk van gesteentekorrelingen hardheidsklasse I tot max. 18 cm ³ /50 cm ² resp. hardheidsklasse II tot max. 20 cm ³ /50cm ² en hardheidsklasse III tot max. 26 cm ³ /50cm ²
Geschikt voor vloerverwarming:	ja
Kenmerk conform GHS/CL:	GHS05 "bijtend" Signaalwoord: Gevaar
Kenmerk conform GGVSEB/ADR:	geen
EMICODE:	EC1R ^{PLUS} zeer emissiearm
Verpakking:	Zakken met 25 kg netto
Opslag:	Kan in droge ruimtes ca. 12 maanden in de origineel gesloten verpakking worden opgeslagen.

*bij gebruik van de PANDOMO® TG sierkorreling in de hierboven aangegeven mengverhouding