



PANDOMO® TerrazzoMicro White

Wit, inkleurbaar MicroTerrazzo bindmiddel

- Met geoptimaliseerde, verbeterde verwerkingseigenschappen
- Zelfnivellerend, voor laagdiktes van 10 tot 20 mm
- Verwerkingstijd circa 30 minuten
- Krimparm
- Beloopbaar na 4 uur, schuurbaar na 48 uur
- Snel belastbaar
- Niet brandbaar



Toepassing

Voor binnen. Voor het vervaardigen van minerale, snel bruikbare decorvloeren met ARDURAPID® effect

Soort product

Wit poeder dat bestaat uit speciale cementsoorten en geselecteerde vulstoffen. Na het mengen met water en de aanbevolen decoratieve korrels ontstaat een soepele, zelfnivellerende mortel, die gedurende circa 30 minuten kan worden verwerkt en die na ongeveer 4 uur beloopbaar is.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond van beton of cementdekvloer (sterkteklasse CT-C30-F5 volgens de geldende DIN-normen en eisen) moet droog, vast en stofvrij zijn. Om verontreinigingen, scheidende lagen, losse bovenzones en een overmaat aan bindmiddel te verwijderen, moet de ondergrond gezand- of gegritstraald worden.

Om voldoende hechting op de ondergrond te garanderen, moet de ondergrond worden voorgestreekt met PANDOMO® EP NIEUW en worden afgezand met PANDOMO® HG of ARDEX QS.

Neem de aanwijzingen in het technisch informatieblad van PANDOMO® EP NIEUW in acht.



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

**ARDEX
PANDOMO
TerrazzoMicro White**
Cementdekvloerbindmiddel

Voor het vervaardigen van cementdekvloeren volgens DIN EN 13813 en DIN 18560 (sterkteklasse CT-C40-F7-A12).
Brandgedrag: A1_{fl}

Alle vermelde technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden na 28 dagen en hebben betrekking op een water-bindmiddelfactor van 0,21 en een kwartszandkorrelgrootte van 0,25-2 mm in een mengverhouding van 1:1. Het gebruik van andere toeslagstoffen beïnvloedt de vereiste hoeveelheid water en de slijtvastheid, druk- en buigsterkte.

ARDEX GmbH
Postbus 6120 · 58430 Witten
DUITSLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
info@ardex.eu
www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteits- en milieumanagementsysteem volgens
DIN EN ISO 9001/14001

PANDOMO® TerrazzoMicro White

Wit, inkleurbaar MicroTerrazzo bindmiddel

Verwerking

Om de mortel te mengen, heeft u 25 kg decoratieve korrels, 25 kg PANDOMO® TerrazzoMicro White bindmiddel en ongeveer 5-6 l water nodig. Afhankelijk van de vochtigheid en het type gesteente waarvan de decoratieve korrels zijn gemaakt, kan meer of minder water nodig zijn.

Doe eerst de decoratieve korrels in een niet draaiende professionele mengmachine. Zorg dat de bodem bedekt is. Doe daarna het PANDOMO® TerrazzoMicro White bindmiddel in de mengmachine.

Start de mengmachine nadat het bindmiddel erin zit en voeg onmiddellijk de benodigde hoeveelheid water toe.

Na ongeveer 3 minuten mengtijd ontstaat er een klontvrije, zelfvloeiende mortel. Breng PANDOMO® TerrazzoMicro White in een gelijkmatige laagdikte aan met een roller of met een rakel voor gietvloeren. Het gebruik van een prikroller is noodzakelijk.

U kunt ook een krachtige menger gebruiken.

De volgende decoratieve korrels mogen worden gebruikt: decoratieve korrels van hardsteen en marmer tot 3 mm.

De gebruikte toeslagstoffen beïnvloeden hoe snel het oppervlak slijt.

De minimale laagdikte van PANDOMO® TerrazzoMicro White bedraagt 10 mm.

Belastbaar na 1 dag.

Gebruik geen dekvloeradditieven zoals mengoliën enz. Niet met andere cementsoorten mengen.

De verwerkingstijd van PANDOMO® TerrazzoMicro White bedraagt ongeveer 30 minuten.

Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd. Lage temperaturen vertragen het uithardingsproces. Niet bij temperaturen onder +5°C aanbrengen.

Gebruik op vloerverwarming

Bij toepassing van PANDOMO® TerrazzoMicro White bindmiddel op warmwatervloerverwarming kan de wachttijd tot het leggen van de eindvloer duidelijk verkort worden.

3 dagen na het aanbrengen van de PANDOMO® BG ondervloer (zie technisch informatieblad) kan begonnen worden met het opwarmen met een aanvoertemperatuur van circa +25 °C. Deze temperatuur dient 3 dagen aangehouden te worden. Daarna stelt u de maximale aanvoertemperatuur in. Deze houdt u vier dagen aan. Vermijd tocht.

Bij toepassing van PANDOMO®-vloeren op vloerverwarming dient erop gelet te worden dat de aanvoertemperatuur niet hoger is dan circa +40°C en de kerntemperatuur van de lastverdelende constructie en de oppervlaktetemperatuur niet hoger zijn dan circa +28°C. De bovengenoemde waarden mogen ook niet overschreden worden wanneer de vloer voor het eerst opgewarmd wordt, tijdens het opwarmen (opstookprotocol) en tijdens de verwarmingsperiodes.

Nabehandeling

PANDOMO® TerrazzoMicro White is na ongeveer 4 uur beloopbaar en na 48 uur schuurbaar.

Voor het schuren van de vloer moeten schuurmachines met minimaal 3 schijven worden gebruikt.

Belangrijk: leg geen folie op de vloer tijdens de droogperiode.

Schuren

Schuur de vloer 2 à 3 keer met metaalgebonden diamantgereedschappen. Breng daarna PANDOMO® TerrazzoHardener aan met een lamsvachtwisser. Schuur het oppervlak na een droogtijd van 8 uur droog met kunststofgebonden diamantgereedschappen. Breng PANDOMO® TerrazzoFiller in de juiste mengverhouding met schuurstof aan om de poriën te vullen (zie informatieblad PANDOMO® TerrazzoFiller). Voer bij twijfel proefwerkzaamheden uit. Neem daarnaast ook de adviezen van ARDEX PANDOMO® met betrekking tot de bouwplaats in acht.

Let op het volgende

Buiten en in permanent natte ruimtes mag PANDOMO® TerrazzoMicro White niet worden gebruikt.

PANDOMO® TerrazzoMicro White kan worden gekleurd met geschikte, door ARDEX goedgekeurde poederpigmenten.

De gegevens in de technische informatiebladen en in het veiligheidsinformatieblad moeten in acht worden genomen. Voor reiniging, impregnering en onderhoud mogen alleen door ARDEX GmbH aanbevolen producten worden gebruikt.

Technische gegevens conform ARDEX-kwaliteitsnorm (bindmiddel)

Mengverhouding: circa 5 - 6 l aanmaakwater:
25 kg bindmiddel:
25 kg decoratieve korrels
(De benodigde hoeveelheid water kan enigszins variëren afhankelijk van de gebruikte decoratieve korrels)

Soortelijk gewicht van het bindmiddel: circa 1,3 kg/l

Gewicht gebruiksklare mortel: circa 2,3 kg/l

Materiaalverbruik: circa 10 kg poeder per m² oppervlakte en cm laagdikte in de MV 1:1

Verwerkingstijd (+20 °C): circa 30 minuten

Beloopbaar (+20°C): na circa 4 uur

Druksterkte: na 1 dag circa 20 N/mm²
na 7 dagen circa 30 N/mm²
na 28 dagen circa 40 N/mm²

Buigsterkte: na 1 dag circa 4 N/mm²
na 7 dagen circa 5 N/mm²
na 28 dagen circa 7 N/mm²

Brandgedrag (DIN EN 13501-1): brandklasse A1_{fl}

Geschikt voor stoelrollen: ja

Slijtweerstand volgens Böhme: 12

Geschikt voor warmwatervloerverwarming: ja

EMICODE: EC1^{PLUS} zeer emissiearm

Verpakking: zakken met 25 kg netto

Kenmerk conform GHS/CLP: GHS05 'bijtend'
Signaalwoord: gevaar

Etikettering volgens GGVSEB/ADR: geen

Opslag: circa 9 maanden in de ongeopende, originele verpakking in droge ruimtes