

EP1000 TROFFELVLOER NEW

PRODUCTOMSCHRIJVING

Arturo EP1000 Troffelvloer is een 3-componenten, zeer emissiearme vloerafwerking op basis van epoxyhars met minerale vulstoffen, in diverse kleuren leverbaar.

TOEPASSING****

Geschikt als duurzame, naadloze afwerking van cement- en gipsgebonden ondergronden en tegelvloeren. Arturo EP1000 Troffelvloer is met name geschikt als afwerking van vloeren in:

- ▶ Productieruimtes
- ▶ (Groot)keukens
- ▶ Werkplaatsen

En daar waar hoge eisen gesteld worden aan de mechanische- en chemische belastbaarheid en hygiëne. Met de Arturo EP1000 Troffelvloer kunnen ook plinten en opstanden worden bekleed.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- ▶ Zeer emissiearm
- ▶ Hoge druk- en buigtreksterkte
- ▶ Slag-, stoot- en slijtvast
- ▶ Goede chemicaliën- en temperatuurbestendigheid
- ▶ Functionele plint mogelijk
- ▶ Op afschot aan te brengen

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- ▶ Brandklassen volgens NEN EN 13501-1 in verschillende Arturo vloersystemen.
- ▶ AgBB gecertificeerd in systeem met verschillende Arturo producten



PRODUCTGEGEVENS

	Set: A + B + C = 23,52 kg: A = 1,65 kg B = 0,87 kg C = 21,00 kg
Verpakkingsgrootte	Set: A + B + C = 70,56 kg: A = 4,95 kg B = 2,61 kg C = 63,00 kg bestaat uit ; 3 zakken à 21 kg zandmix
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar.
Kleur	Naturel en 10 standaard kleuren

TECHNISCHE GEGEVENS

Buigtreksterkte (7d/21°C/60% r.l.v.)	Ca. 35 MPa (N/mm ²)
Drukvastheid (7d/21°C/60% r.l.v.)	Ca. 85 MPa (N/mm ²)
Dichtheid	Ca. 2,06 kg/dm ³
Verbruik	Ca. 2,00 kg/m ² /mm laagdikte
Mengverhouding	7 gewichtsdelen comp. A 3,7 gewichtsdelen comp. B 89,3 gewichtsdelen comp. C
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten**
Stofdroog	Na ca. 6 uur**
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**
Overlaagbaar	Na ca. 16 uur, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**.
Mechanisch belastbaar	Na 3 x 24 uur**
Chemisch belastbaar	Na 7 x 24 uur**
Laagdikte	5 - 12 mm
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja***
Vaste stofgehalte	100%



Brand geclassificeerd



Naadloos



Toepasbaar met vloerverwarming



Inzetbaar bij renovatie



Levensmiddelen geschikt



Universeel inzetbaar



Emissiearm

ONDERGRONDEISEN

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

De monoliet betonvloer, klasse C20/25 of C28/35, dient aangebracht te worden volgens de geldende NEN 2743 en NEN 2747 en minimaal te voldoen aan vlakheidklasse 4.

De cementgebonden dekvloer dient aangebracht te worden volgens de geldende NEN-norm 2741, 2742 en 2747 en minimaal te voldoen aan vlakheidklasse 3 en kwaliteitsklasse Cw16.

De anhydriet gietvloer dient aangebracht te worden volgens de geldende CUR-107 aanbevelingen en NEN-norm 2747 en minimaal te voldoen aan vlakheidklasse 4 en kwaliteitsklasse Cw16 en Fw4.

Bovenstaande normen voldoen, tenzij de opdrachtgever verzwaarde eisen stelt.

Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

Restvochtpercentage:

- ▶ Cementgebonden ondergrond: ≤ 4 CM %
- ▶ Gipsgebonden ondergrond: ≤ 1 CM %

Bij andere ondergronden, vraag uw Technisch Commercieel Adviseur.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Cementhuidjes en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen en schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofvrij kogelstralen. Anhydriet vloeren ruwen en eventuele huid verwijderen door stralen of schuren (afhankelijk van de huidtreksterkte). Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. chemisch reinigen.

Nadien schuren. Vervolgens de vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger.

Zaagsneden en gaatjes vullen met een geschikte plamuur. Gat en scheuren repareren met Arturo EP1500 Reparatiemortel*.

Cement- en gipsgebonden ondergronden voorbehandelen met de Arturo EP6500 Primer*.

VERWERKINGSVOORWAARDEN

Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt.

Ruimte en verwerkingstemperatuur:

- ▶ Minimaal: + 15 °C.
- ▶ Maximaal: + 30 °C.
- ▶ Optimaal: + 20 °C.

Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 80%.

Deze condities gelden zowel bij de verwerking als bij de doorharding van het product.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de juiste verwerking van de Arturo EP1000 Troffelvloer eerst de desbetreffende applicatierichtlijnen raadplegen.

Let op:

Arturo EP1000 Troffelvloer kan door applicatiemethode en materiaaleigenschappen lichte kleur- en structuurverschillen vertonen. Tevens is het mogelijk dat er, daar Arturo EP1000 Troffelvloer een handmatig gesmeerd systeem is, verwerkingskenmerken als bijvoorbeeld spaanslagen in de troffelvloer zichtbaar zijn.

In verband met mogelijk kleurverschil adviseren wij om producten uit dezelfde charges op één vloer te appliceren. Het chargennummer van het product staat vermeld op de verpakking.

RAL kleuren zijn puur een indicatie en de uiteindelijke kleur van het vloersysteem kan afwijken. Vraag daarom altijd een staal aan.

OPSLAG

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats. Beide componenten voor de verwerking minstens 24 uur laten acclimatiseren.

REINIGING

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn de Arturo Reinigingsdoekjes* van Uzin Utz Nederland bv geschikt.

Raadpleeg voor meer informatie de Arturo Reinigingsadviezen.

EU-RICHTLIJN 2004/42 (DECOPAINT-RICHTLIJN)

Volgens EU-Richtlijn 2004/42 ligt de toegestane max. gehalte aan VOC (Productcategorie IIA/J Typ wb) in gebruiksklare toestand bij 500 g/l (Stand 2010). Het VOC-gehalte van Arturo EP1000 in gebruiksklare toestand is < 500 g/l VOC.

GEGEVENS

Alle informatie uit dit productblad o.a. technische gegevens zijn gebaseerd op R&D testen. In de praktijk kunnen deze gegevens afwijken.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Comp. A: Bevat epoxyhars: Irriterend. Comp. B: Bevat amine harder: Bijtend.

Beide componenten: Irritaties resp. brandwonden van de ogen, de ademhalingsorganen en de huid mogelijk. Sensibilisering door contact met de huid mogelijk. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril dragen

en een huidbeschermende crème gebruiken. In vloeibare toestand „milieugevaarlijk" daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren- /veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad. Na uitharden geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico. Comp. C: Bevat kwartszand. Bij het aanmaken stofmasker dragen.

VERWIJDERING

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restloos leeggemaakte, uitgekrabde resp. druppelvrije verpakkingen zijn recyclebaar. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en verzamelde, niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, beide componenten mengen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.

* Zie betreffende documentatie.

** Bij 20 °C en 65% R.L.V.

*** Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloedt.

**** In verblijfruimtes moeten systemen met AgBB certificering toegepast worden.