

## BETONLOOK GIETVLOER

	Beschrijving	Gereedschap
<b>Temperatuur en relatieve vochtigheid (R.V.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimale temperatuur in de werkruimte 15 °C.</li> <li>• Minimale vloertemperatuur 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt ter voorkoming van condensvorming.</li> <li>• R.V.: maximaal 80 %.</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: 30 °C.</li> <li>• Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd.</li> <li>• Materiaal minimaal 24 uur acclimatiseren.</li> <li>• Voorkom tocht over de aan te brengen vloer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatuurmeter.</li> <li>• R.V. meter.</li> <li>• Vloertemperatuurmeter.</li> <li>• Dauwpunttabel.</li> </ul>
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volg de op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen op, om het Arturo product veilig te verwerken.</li> <li>• 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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschermingsmiddelen.</li> </ul>
<b>Controle ondergrond</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De voorstrijk of schraplaag moet kleefvrij en beloopbaar zijn.</li> <li>• Vochtcontrole.</li> <li>• Eventuele ongerechtigheden verwijderen d.m.v. schuren of afsteken.</li> <li>• Aansluitend stofzuigen.</li> <li>• Eventuele gaatjes met een geschikte plamuur vullen.</li> <li>• De gietvloer binnen 24 uur op de schraplaag aanbrengen.</li> <li>• Hechting primer controleren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriezuiger.</li> <li>• Schuurmachine.</li> <li>• Plamuurmes.</li> </ul>
<b>Uiterlijk betonlook gietvloer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De betonlook gietvloer bestaat over het algemeen uit 2 kleuren gietvloermateriaal welke in de verhouding 1:1 worden geapliceerd.</li> <li>• Het beeld van de betonlook gietvloer hangt af van een aantal factoren waaronder de 2 basiskleuren, de manier van spanen en de duur van het mengen.</li> <li>• <u>Let op:</u> Er kan nooit vooraf vastgesteld worden wat het exacte beeld gaat worden van de gekozen betonlook. Afwijkingen ten opzichte van een vooraf gemaakte staal, zijn te allen tijde aanwezig. Een staal dient ook slechts als een indicatie van het te verwachten uiterlijk.</li> </ul>	
<b>Mengen gietvloer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Component A van kleur 1 goed oproeren tot een homogene massa.</li> <li>• Component A van kleur 2 ook goed oproeren tot een homogene massa.</li> <li>• Componenten B bij de componenten A gieten.</li> <li>• Deze goed uit laten lekken en uitschrapen.</li> <li>• De componenten mengen met een boormachine met spiraalmenger die ook onderin de rand van de verpakking komt.</li> <li>• Mengen tot de massa's homogeen zijn.</li> <li>• Mengtijd: minimaal 3 minuten.</li> <li>• Om uit te sluiten dat er ongemengd materiaal (bodem/randem) wordt verwerkt, de massa's overgieten in een schone verpakking en nogmaals mengen.</li> <li>• In een schone verpakking vervolgens gelijktijdig de helft van kleur 1 en de helft van kleur 2 gieten en dit geheel een aantal keren handmatig door elkaar mengen (met bv. een roerstok of menger).</li> <li>• Let op! Niet te lang mengen waardoor er een homogene kleur gaat ontstaan, waardoor het betonlook effect teniet gedaan wordt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boormachine met spiraalmenger.</li> <li>• Schone werkkemmer.</li> </ul>

	Beschrijving	Gereedschap
<b>Aanbrengen gietvloer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De gietvloer binnen 24 uur op de schraplaag aanbrengen.</li> <li>• Het gemengde materiaal op de ondergrond uitgieten en met een roestvrij-stalen vlakspaan, getande spaan of rakel verdelen en in de gewenste laagdikte aanbrengen.</li> <li>• Naast het spanen van links naar rechts een licht golvende beweging haaks op deze spaanrichting maken om een speelser beeld te bewerkstelligen (afhankelijk van het verwachtingspatroon van de opdrachtgever).</li> <li>• Geadviseerd wordt de opdrachtgever aanwezig te laten zijn bij aanvang van de applicatie om hem het uiterlijk van de gietvloer te laten beoordelen.</li> <li>• Bij productiestops (&gt; 15 minuten) een tape op de ondergrond aanbrengen.</li> <li>• Bij vervolg van de werkzaamheden kan dan na verwijdering van de tape tegen een strakke naad worden aangewerkt.</li> <li>• Het aanbrengen met een rakel of getande spaan kan leiden tot aftekening.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlakspaan.</li> <li>• Tape.</li> <li>• Rakel.</li> <li>• Getande spaan.</li> </ul>
<b>Doorhardingstijd gietvloer bij 20 °C en 65% R.V.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beloopbaar en overlaagbaar is de Arturo betonlook Gietvloer na ca. 18 uur.</li> <li>• De Arturo Toplak binnen 24 uur aanbrengen.</li> <li>• Voor een optimale hechting van de afwerklaag adviseren wij u de vloer eerst licht te schuren.</li> <li>• Pas op voor krasvorming.</li> <li>• Vervolgens stofzuigen.</li> <li>• Lagere temperaturen vertragen de doorharding.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuurmachine.</li> <li>• Industriezuiger.</li> </ul>
<b>Reinigen gereedschap</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gereedschap e.d. direct na het gebruik reinigen met Arturo Reinigingsdoekjes*.</li> </ul>	

Let op: micellen effect kan nooit voorkomen worden in een Arturo betonlook Gietvloer.

In de Arturo PU gietvloer met een betonlook uiterlijk kunnen lichte en donkere kleurvlekjes ontstaan. De kleurvlekjes zijn zogenaamde (kleur) micellen. Om een betonlook uiterlijk te bereiken worden twee kleuren gietvloeren gelijktijdig bij elkaar gegoten en dit geheel wordt een aantal keren handmatig met een roerstok door elkaar gemengd. Dit mengsel wordt niet te lang gemengd, daar er dan een homogene kleur gaat ontstaan, waardoor het betonlook effect teniet gedaan wordt. Vervolgens wordt de gietvloer door de applicateur aangebracht en deze bepaalt de structuur en het uiterlijk van de "betonlook". In de aangebrachte betonlook is sprake van (deels) ongemengd kleurproduct. Omdat er (deels) ongemengd kleurproduct aanwezig is, kunnen er kleur eilandjes (micellen) in het product ontstaan, die tijdens verwerking en uitharding niet verdwijnen.

De oorzaak van de micellen moet gezocht worden in de applicatie methode (het mengen). Hoe groter het kleuronderscheid tussen de 2 gekozen kleuren is, hoe duidelijker waarneembaar de micellen zijn.

Wij adviseren om de techniek van het aanbrengen van een betonlook vloer met onze Technisch Adviseur te bespreken en uit te voeren conform de geldende applicatierichtlijn. Het ontstaan van het micellen kan echter nooit uitgesloten worden.

\* Zie betreffende documentatie.

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid. © Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 03.2020