

# Aquaria

**Zweikomponentiger Zementkleber zum Verlegen von Fliesen aller Art sogar Großformat im Pool und an der Fassade. Schnell abbindend, thixotrop und hochverformbar. Speziell für mittelstabile Natursteine anfällig für Fleckenbildung.**



### Anwendungsbereiche:

- Für die Verklebung von Böden und Wänden jeder Größe im Innen- und Außenbereich aus Feinsteinzeug, Feinsteinzeug geringer Dicke, Feinsteinzeug, Einbrand-, Zweibrand-, Glasmosaik, Keramikmosaik, stabilem Natur- oder Kunststein, Granit auf abgelagerten Zementestrichen, auf Estrichen hergestellt mit Basecem oder Basecem Pronto, auf selbstnivellierenden Massen wie Planirapid Autolivellante oder Planirapid Autolivellante Maxi, auf Spachtelmassen wie Rasoplan Tixo, auf Anhydritestrichen, auf Fußbodenheizung. Zum Auftragen auf herkömmlichen Putz, Fertigputz, Gipskarton, Gips;
- zum Außen- und Innenverkleben von überlappenden Fliesen jeder Größe aus Feinsteinzeug, Feinsteinzeug mit geringer Dicke, nach der Reinigung mit Grundreiniger;
- zum Verkleben von Fliesen jeder Größe aus Feinsteinzeug, Feinstein-

zeug geringer Stärke, Dünnsteinzeug, einfach gebranntem, doppelt gebranntem Glasmosaik, Keramikmosaik, stabilem Natur- oder Kunststein, Granit auf zementären Untergründen in Schwimmbädern, Springbrunnen, Saunen usw Wellness-Zentren.

- zum punktuellen Verkleben von Dämmstoffen;
- zum Verkleben von Fliesen jeder Größe aus Feinsteinzeug, Feinsteinzeug geringer Dicke, dünnem Steinzeug, einfach gebranntem, doppelt gebranntem Glasmosaik, Keramikmosaik, stabilen Natur- oder Kunststeinen auf wasserdichten Membranen wie Sanigum, Scudo Revolution, Scudo usw Wände und Böden innen und außen A+B;
- zum Aufkleben auf Außenfassaden;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

### Eigenschaften:

**Aquaria** ist ein zweikomponentiger schnellhärtender Zementklebstoff gemäß EN12004 in der Klasse C2FT, in der Klasse S2 für die Norm EN12002. Die Formulierung von Aquaria aus ausgewählten Zuschlagstoffen, hydraulischen Bindemitteln der neuesten Generation, Hybridpolymeren und zusätzlich zu einem synthetischen Elastomerlatex zeichnet den Klebstoff durch eine offene Zeit von 30 Minuten, eine Begehrbarkeit nach 24 Stunden und eine Inbetriebnahme in 7 Tagen aus. Dies gewährleistet eine einfache und sichere Anwendung Verlegen von Böden und Wänden. Für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz im Innen- und Außenbereich.

ungen mit Primer GS vorbehandeln. Tragen Sie **Aquaria** auf und erzeugen Sie eine maximale Klebeschicht. Entspricht der Norm EN11493 Punkt 7.9/7.11 für Außenanwendungen, in Formaten mit Seitenlänge  $\geq 60$  cm und bei Fliesen mit geringer Dicke. Bei starker Beanspruchung oder wenn der Keramikhersteller dies vorschreibt, eine Schicht Kleber (doppelt aufgetragen) auf die Rückseite der Fliese auftragen. Erstellen Sie elastische Dehnungsfugen außen alle 10 m2 und innen alle 25 m2, auf Gehwegen und Sockelleisten alle 4 m. Beachten Sie an der Fassade die Norm EN11493 Punkt 7.13.7 für die Bewertung der Halterung, die Installation und den Einsatz von Überrollschutzhaken. Mit **Aquaria** aufgetragene Materialien müssen in den 6 Stunden nach der Verlegung vor Regen und mindestens 24 Stunden vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

### Verarbeitung:

**Aquaria** muss mit 6,25 Litern Komponente B pro 25/24-kg-Sack mit einem langsam laufenden Mixer angemischt werden. Keine anderen Zuschlagstoffe oder hydraulischen Bindemittel hinzufügen. Überprüfen Sie, ob der Untergrund der Norm EN11493 Punkt 7.3 in Bezug auf Aushärtung, Integrität, Oberflächenfestigkeit, Maßhaltigkeit, Restfeuchtigkeit und aufsteigende Feuchtigkeit entspricht. Bei stark saugenden Untergründen, Gips, Anhydrit oder bei geringen Körnungserschein-

### Qualität und Umwelt:

**Aquaria** wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/20015 Bestimmungen vorgesehen.

<b>CE</b>		<b>Opera Srl</b> Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy	
<b>DOP-IT-01-030</b> <b>AQUARIA GRIGIO</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b>			
<small>Zweikomponentiger, zementärer Schnellklebstoff verbessert mit begrenztem Schlupf für Innen- und Außenfliesen.</small>			
<small>Feuerbeständigkeit</small>		<small>Klasse A1/A1 fl</small>	
<small>Haftleistung:</small>		$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	
<small>- Anfangshaftung</small>		$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>	
<small>Dauerhaftigkeit:</small>		$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	
<small>- Haftung nach thermischer Ausreifung</small>		$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	
<small>- Haftung nach Wasserlagerung</small>		$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	
<small>- Haftung nach Frost-/Tauzyklen</small>		$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	
<small>Freiwerden gefährlicher Substanzen:</small>		<small>Sicherheitsdatenblatt</small>	

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Zweikomponentenprodukt Anmachwasser: 1:1 Komponente A+B Offenzeit: > 20 Minuten Wartezeit für das Verfugen an der Wand: 3 Stunden Wartezeit für das Verfugen in Fußböden: 3 Stunden Frostbeständig / Schnell Brettbareit: 3 Stunden Verformbarkeit: S2 Inbetriebnahme: 1 Tag - Schwimmbad 5 Tage	Mit glatter oder gezahnter Spachtel	2.5-5 kg/m <sup>2</sup>
		<b>Haltbarkeit</b> 12 Monate in der Originalverpackung trocken gelagert

Code	Produkt	Farbe und Aussehen	Packungen	Palette
105226	Aquaria	Teil A: weiß und grau pulver	31.25 (A+B) kg	1875 kg
105225	Aquaria	Teil B: weiß latex	30.25 (A+B) kg	1815 kg

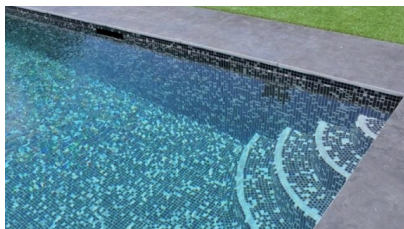
**Hinweis:**

- Nicht für Marmor und Verbundwerkstoffe verwenden, die gegenüber Feuchtigkeit instabil sind.

- auf Untergründen auf Gips- oder Anhydritbasis zuerst **Primer GS** auftragen;

- Nicht auf Metall-, PVC-, Gummi- und Inoleumoberflächen auftragen.

- Nicht verwenden, wenn eine Kleberbettdicke von mehr als 10 mm erforderlich ist.


**Technische Daten und Anwendung**

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	<b>Grau: Reizend - Weiß/Latex: Keine</b>
Anmachwasser:	<b>1 Sack Aquaria/1 Panzer Aquaria Teil B</b>
Spezifisches Gewicht der Mischung:	<b>1.60 g/cm<sup>3</sup></b>
Bearbeitungszeit:	<b>60-70 Minuten</b>
Verarbeitungstemperatur:	<b>von +5°C bis +30°C</b>
Offene Zeit (gemäß EN 1346):	<b>20 Minuten</b>
Korrigierbarkeitszeit:	<b>ca. 2 Stunden</b>
Verfugen von Wandfliesen, Wartezeit:	<b>ca. 3 Stunden</b>
Verfugen von Bodenfliesen, Wartezeit:	<b>ca. 3 Stunden</b>
Begehbar:	<b>3-4 Stunden</b>
Endfestigkeit/Voll belastbar:	<b>24 Stunden (5 tage für Schwimmbäder)</b>
<b>Endleistungen gemäß EN 1348 (N/mm<sup>2</sup>)</b>	
Haftzufestigkeit nach 28 Tagen:	<b>2,50 N/mm<sup>2</sup></b>
Haftzufestigkeit nach Wasserlagerung:	<b>1,50 N/mm<sup>2</sup></b>
Haftzufestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Zyklen:	<b>1,90 N/mm<sup>2</sup></b>
Haftzufestigkeit nach Wärmelagerung:	<b>2,50 N/mm<sup>2</sup></b>
Verformbarkeit gemäß EN 12002:	<b>S2 – hoch verformbar</b>
Säure- und Alkalibeständigkeit:	<b>gering</b>
Feuchtigkeits-, Lösemittel-, Öl-, Alterungsbeständigkeit:	<b>optimal</b>
Temperaturbeständigkeit:	<b>von -40°C bis +90°C</b>
Zolltarifnummer:	<b>38245090 (powder) - 40021100 (latex)</b>

Messung bei +23°C, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und Windstille. Je nach Anwendungsbedingungen können die Daten erheblich variieren.