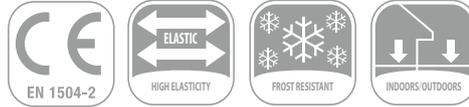




# Raso CLS 05

**Thixotroper hydrophober Glättputz für den Zivilbereich  
Putzbearbeitung von Beton und Putz, Dicke  
von 1 bis 10 mm und für den Innen- und Außenbereich geeignet.**



### Anwendungsbereiche:

- als Glättputz für aus Schalungen entformte Betone Holz oder Metall;
- als Ausgleichsputz auf vorverdichtetem Beton;
- als Ausgleichsputz auf neuen oder ausgehärteten herkömmlichen Putzen;
- als Ausgleichsputz auf neuen oder ausgehärteten Fertigputzen;

- als Glättputz für den anschließenden Kleberauftrag Boden- und Wandfliesen;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

### Eigenschaften:

**Raso CLS 05** besteht aus ausgewählten Zuschlagstoffen, 52,5-Zement der Klasse I, verflüssigenden Polymeren und Abbindemitteln, die eine perfekte Haftung auf Beton- oder Putzoberflächen gewährleisten. **Raso CLS 05** ist so formuliert, dass es eine lange Einwirkzeit gewährleistet und jedes Schrumpfen verhindert. Dieses Produkt ist für zivile, gewerbliche und industrielle Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet.

### Verarbeitung:

**Raso CLS 05** muss mit 5,5 l Wasser pro 25-kg-Sack mit einem langsam laufenden Rührwerk gemischt werden, bis eine glatte, klumpenfreie Mischung entsteht. Keine anderen hydraulischen Bindemittel oder Zuschlagstoffe hinzufügen. Tragen Sie **Raso CLS 05** mit einer amerikanischen Kelle in so vielen Schichten wie nötig auf. Nach Abschluss der plastischen Phase kann die Oberfläche mit einem Kellenschwamm geglättet oder mit einer amerikanischen Kelle angedrückt werden.

### Qualität und Umwelt:

**Raso CLS 05** wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/20015 Bestimmungen vorgesehen.

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
<b>DOP-IT-01-047 RASO CLS 05 EN 1504-2:2004</b>	
Beschichtung zum Oberflächenschutz von Beton von Kontrolle der Luftfeuchtigkeit und Erhöhung des Widerstands.	
Brandreaktion	Klasse A1
Dampfdurchlässigkeit:	Klasse I
Kapillare Absorption und Wasserdurchlässigkeit:	< 0,1 kg · m <sup>-2</sup> · h <sup>-0,5</sup> · °
Direkte Zughaftung:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Freisetzung von Schadstoffen:	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einkomponentig Hohe Verarbeitbarkeit Hohe mechanische Beständigkeit Hydrophob oder wasserabweisend Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich Weiße Körnung: 0,5 mm Graue Körnung: 0,5 mm	Trowel	1,6 kg/m <sup>2</sup> pro mm Dicke
		<b>Haltbarkeit</b> Haltbarkeit 12 Monate in den Originalverpackungen und an einem frischen, trockenen Ort

Code	Produkt	Form und Farbe	Packungen	Palette
431025	Raso CLS 05	Graues Pulver	25 kg	1500 kg
432025	Raso CLS 05	weißes Pulver	25 kg	1500 kg

**Hinweis:**

- Nicht auf bröckeligen und staubigen Untergründen verwenden;
- nicht auf Putzuntergründen anwenden (vorher Primer GS verwenden);
- Nicht auf lackierten Untergründen verwenden;
- Nicht auf zu saugfähigen Untergründen anwenden (vorher Primer GS verwenden);
- Nicht auf unregelmäßigen Oberflächen von mehr als 10 mm verwenden;
- **Raso CLS 05** nicht bei starkem Wind und/oder praller Sonne auftragen und die Oberfläche vor schnellem Austrocknen schützen;
- Tragen Sie **Raso CLS 05** nach 24 Stunden nicht mehr auf gefrorene oder frostfreie Untergründe auf.
- Nicht auf entfeuchteten Putzen auftragen;


**Technische Daten und Anwendung**

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	<b>grau: reizend – weiß: keine</b>
Mischwasserverhältnis:	<b>22-25 % (ca. 5,5 l pro 25 kg Sack)</b>
Spezifisches Gewicht der Mischung:	<b>1,60 g/cm<sup>3</sup></b>
Topfdauer:	<b>ca 60 Minuten</b>
Anwendungstemperatur:	<b>from +5°C to +35°C</b>
Wartezeit für die Beschichtung:	<b>28 Tage</b>
Wartezeit zum Auftragen einer 2'-Schicht:	<b>ca 60 Minuten</b>
Wartezeit beim Reißen:	<b>3 Tage</b>
Maximale Dicke pro Schicht:	<b>3 mm</b>
Maximale Gesamtdicke:	<b>10 mm</b>

**Endleistungen gemäß**

Kompressionswiderstand nach 28 Tagen:	<b>25 N/mm<sup>2</sup></b>
Flexionswiderstand nach 28 Tagen:	<b>6,0 N/mm<sup>2</sup></b>
Durchlässigkeit für CO <sub>2</sub> :	<b>SD &gt; 50m</b>
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<b>I SD &lt; 5m W0 Klasse</b>
Kapillare Absorption und Wasserdurchlässigkeit:	<b>W &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup></b>
Wärmeverträglichkeit – Teil I	<b>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup></b>
Wärmeleitfähigkeit (Wertetabelle EN 1745:2002):	<b>λ = 0,52 W/mk</b>
Adhäsionskraft für direkte Traktion:	<b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b>
Reaktion auf Feuer:	<b>Euro A1 Klasse</b>
Zolltarifnummer:	<b>38245090</b>

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille.  
Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.