



# AQUATUTOR GRIGOSTOP HD

**Verarbeitungsfertige, einkomponentige, hochelastische, wasserundurchlässige und schnell trocknende Flüssigdichtbeschichtung an Wand und Boden im Verbund mit Fliesen und Platten**



## BESCHREIBUNG

AQUATUTOR GRIGOSTOP HD ist eine einkomponentige, gebrauchsfertige Abdichtungsmasse auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, hochverformbar und schnell trocknend, zur Abdichtung von Estrichen, Betonbecken, Putzen, vorhandenen Bodenbelägen, Faserzementplatten oder Gipskartonplatten vor der Verlegung von Keramikfliesen oder Natursteinen. Elastomerbehandlung zur Sanierung und zum Schutz von Putz oder Beton mit Mikrorissen, um das Eindringen von Wasser und aggressiven Witterungseinflüssen zu verhindern. Produkt für den professionellen Gebrauch. AQUATUTOR GRIGOSTOP HD ist eine pinselbare, thixotrope Beschichtung mit hervorragender Verarbeitbarkeit.

## VERPACKUNG UND LAGERUNG

AQUATUTOR GRIGOSTOP HD wird in 5-kg-Kunststoffeimer oder 15-kg-Kunststoffeimer ausgeliefert.

Lagerung 12 Monate, das Verfallsdatum ist auf dem Kanister angegeben.

An einem Ort lagern, der vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost geschützt ist.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Innen und außen.

- Abdichtung von Wänden und Böden in: Schwimmbädern, Badezimmern, Duschen oder Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit vor dem Verlegen von Keramikbelägen.
- Abdichtung von Terrassen und Balkonen vor der Verlegung von Keramikfliesen.
- Wiederherstellung der Abdichtung alter Terrassen ohne Abriss des vorhandenen Bodenbelags;
- Schutz des Betons vor den Auswirkungen der Karbonatisierung oder vor Salzangriffen im Allgemeinen.
- Wasserdichte Beschichtung zum Schutz von Betonkonstruktionen.

## TECHNISCHE HINWEISE

---

- Die abzudichtenden Flächen müssen ein ausreichendes Gefälle für den ordnungsgemäßen Wasserabfluss aufweisen.
- Aufsteigende Feuchtigkeit im Untergrund sowie verbleibende Ausblühungen müssen unterbunden werden.
- Risse oder Spalten im Untergrund müssen vor Beginn der Verlegearbeiten mit BASEFORTE RIPARAMASS versiegelt werden.
- Rissbeständigkeit auch bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C).
- Hervorragende Haftung auch auf glatten, nicht saugfähigen Untergründen
- Schützen Sie die Beschichtungen mindestens 24 Stunden lang vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Abwaschung
- Schützen Sie die Beschichtungen mindestens 7 Tage lang vor Frost.
- UV-beständig.
- Hohe Verformbarkeit und Flexibilität.

## IM ALLGEMEINEN SIND FOLGENDE UNTERGRÜNDE NICHT GEEIGNET

---

- Holz, Metalloberflächen, Gummi, PVC, Linoleum, Bitumenbahnen.
- instabiler oder nicht ausreichend ausgehärteter Beton.
- Nicht auf Gips- oder Anhydritbasis Untergründen auftragen, ohne zuvor BASEFORTE PRIMER IDROX aufzutragen.
- Bei weiteren eventuell nicht geeigneten Untergründen ist Rücksprache mit dem technischen Kundendienst der Firma Grigolin zu halten.

## EIGENSCHAFTEN DER UNTERGRÜNDE

---

Der Zustand des Untergrunds muss stets überprüft werden: Betonanschlüsse, Kiesnester, Risse, Löcher von Schalungsankern und Oberflächenfehler müssen vorab mit BASEFORTE GRIGOFORMA 3\_30 versiegelt, geglättet und/oder verspachtelt werden.

Die zu behandelnden Oberflächen müssen baulich einwandfrei und gründlich von Staub, Öl, Fett, Ausblühungen und generell von allen Stoffen gereinigt sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten (Schalungsentformungsmittel). Zur Reinigung empfehlen sich Verfahren wie Sandstrahlen, Hydro-Sandstrahlen oder Hochdruckreinigung (Hochdruckreiniger) oder die Verwendung des basischen Reinigungsmittels BASEFORTE DTG BASICO.

## VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

---

AQUATUTOR GRIGOSTOP HD darf nicht bei Temperaturen unter +5 °C und bei hohen Bauwerkstemperaturen wird empfohlen AQUATUTOR GRIGOSTOP HD nicht zu verarbeiten oder wenn die Temperatur in den folgenden 24 Stunden unter +5 °C fallen könnte. AQUATUTOR GRIGOSTOP HD ist in den ersten 12 bis 24 Stunden nach der Verlegung vor Regen, Wassereinwirkung, Frost oder starker Sonneneinstrahlung zu schützen.

## **VERARBEITUNG**

---

AQUATUTOR GRIGOSTOP HD ist gebrauchsfertig, mit einem geeigneten Rührgerät bei niedriger Drehzahl durchmischen.

## **VERARBEITUNGSHINWEISE**

---

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, müssen vor Beginn der Verlegearbeiten die Aushärtung und die Restfeuchte des Untergrunds überprüft werden.

Verlegen Sie die AQUATUTOR GRIGOJOINT-Bänder in allen Ecken zwischen Wand und Boden sowie an allen kritischen Stellen wie Abflüssen, Leuchten, Rohrleitungen usw. Dehnungsfugen müssen mit dem Band abgedeckt werden. AQUATUTOR GRIGOSTOP HD wird in zwei Schichten aufgetragen.

Erste Schicht

Mit einer speziellen glatten Edelstahlspachtel oder einer Mikrofaserrolle eine erste Schicht AQUATUTOR GRIGOSTOP HD auftragen, um eine perfekte Haftung auf dem Untergrund zu gewährleisten (maximale Schichtdicke pro Auftrag 1 mm)

Je nach Witterungsbedingungen 40–60 Minuten warten, bevor mit dem Auftragen der nächsten Schicht fortgefahren wird

Zweite bzw. folgende Schichten

Mit einer speziellen glatten Edelstahlspachtel oder einer Mikrofaserrolle eine weitere Schicht GRIGOSTOP HD auftragen, um eine ausreichende Gesamtauftragsstärke zu gewährleisten (Mindestgesamtauftragsstärke gesamt sind 1 mm)

<b>AUFTRAGSSTÄRKEN</b>	
• Max. pro Schicht	1 mm
• Max. Auftragsstärke	3 mm
• Mindestgesamtauftragsstärke	1 mm
• Min. Trockenschichtstärke	0,5 mm bei 2 Schichten und Anwendungen im Verbund unter Berücksichtigung der Wassereinwirkungsklassen



## **VERARBEITUNGSHINWEISE**

---

ca. 1,35 kg/m<sup>2</sup> pro mm Dicke (abhängig vom Zustand des Untergrundes)

## TECHNISCHE DATEN

Geltende Normen	UNI EN 1504-2	Verkleidung C gemäß den Grundsätzen PI – MC – IR	
	UNI EN 14891	DMO2	
<b>AQUATUTOR GRIGOSTOP HD</b>			
Farbe	grau		
Rohdichte	1,35 kg/dm <sup>3</sup>		
Wartezeit für die Verlegung von Fliesen und Naturstein	12 – 48 h		
<b>LEISTUNGSANFORDERUNGEN</b>			
<b>Abdichtungsbahn unter Fliesenbelag</b>	<b>Prüfverfahren</b>	<b>Anforderung gemäß EN 14891</b>	<b>Leistung</b>
Wasserdichtigkeit unter Druck (1,5 bar für 7 Tage bei positivem Druck)	A.7	kein Eindringen	kein Eindringen
Anfangshaftzugfestigkeit	A.6.2	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Zughaftung nach Eintauchen in Wasser	A.6.4	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	0,70 N/mm <sup>2</sup>
Zughaftung nach Wärmeeinwirkung	A.6.5	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	1,20 N/mm <sup>2</sup>
Zughaftung nach Frost-Tau-Wechsel	A.6.6	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	0,60 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	A.6.9	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	0,90 N/mm <sup>2</sup>
Rissüberbrückungsfähigkeit unter normalen Bedingungen (+23 °C)	A.8.2	≥ 0,75 mm	2,10 mm
Rissüberbrückungsfähigkeit bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C)	A.8.3	≥ 0,75 mm	1,10 mm
<b>Betonschutz durch Beschichtung (C)</b>	<b>Prüfverfahren</b>	<b>Anforderung EN 1504-2</b>	<b>Leistung</b>
Haftung auf Beton nach 28 Tagen	EN 1542	Flexible Systeme ohne Verkehrsbelastung ≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup> mit Verkehrsbelastung ≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>	1,50 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 7783	Klasse I: Sd < 5 m Klasse II: 5 m ≤ Sd ≤ 50 m Klasse III: Sd > 50 m	Klasse I: 1,6 m
Kapillare Wasseraufnahme – Wasserdichtigkeit	EN 1062-3	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	0,08 g/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	EN 1062-6	Sd > 50 m	730 m
Brandverhaltensklasse	EN 13501-1	angegebene Klasse	F