

Torggler

Abdichtungsmittel

AQUATECH RAPID

Schnell trocknende, einkomponentige, elastische, flüssige Abdichtungsfolie für den Innen- und Außenbereich.



- Hohe Elastizität
- Schnelle Aushärtung
- Stauwasserbeständig
- Gute Begehbarkeit
- Zum Verlegen von Keramik geeignet
- Hoher Anfangs-Sonnenreflexionsindex (SRI) der Version Weiß



ANWENDUNGSBEREICHE

- Abdichtung und Schutz von Gebäudeabdeckungen aller Art: Dächer, Vordächer, Balkone, Terrassen sowie Dachrinnen, Gesimse, Kamine
- Abdichtung von Nassräumen (Bädern) mit anschließender keramischer Beschichtung
- Abdichtung von alten bituminösen Oberflächen, wobei eine Abdichtung nur mit Aquatech Primer möglich ist
- Abdichtung von alten keramischen Böden, mit geeignetem Armierungsgewebe NT 50 oder Black Hydro Tex zwischen den Anstrichen

UNTERGRUNDARTEN

- Mineralische, poröse Untergründe (Beton, Estrich, Putz) und bereits vorhandene flüssige Abdichtungsbahnen
- Bituminöse, poröse, bröckelnde, nicht poröse und metallische Untergründe nach der Behandlung mit Aquatech Primer (Hinweis: für eisenhaltige Metalluntergründe mit Anzeichen von Korrosion wird die Erstanwendung eines Korrosionsschutzprimers empfohlen)

ART DES ZU VERLEGENDEN MATERIALS

Nach dem Trocknen bildet Aquatech Rapid einen wasserdichten Elastomerfilm, der keinen weiteren Schutz benötigt. In Badezimmern und feuchten Umgebungen ist es möglich, die getrocknete Schicht von Aquatech Rapid mit Keramik zu beschichten, in Übereinstimmung mit EN 14891.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Aquatech Rapid kann mit Rolle, Pinsel, Spachtel oder Airless-Pumpe aufgetragen werden. Unabhängig von der Auftragsmethode sollte Aquatech Rapid immer in mindestens 2 Schichten, eventuell in verschiedenen Farben, mit einer Menge von ca. 300-500 g/m² pro Schicht aufgetragen werden, um eine Mindestauftragsmenge von 1,0 kg/m² oder mehr zu gewährleisten, die eine Mindesttrocknungsdicke von 0,5 mm garantiert. Nach der Verarbeitung entspricht das Produkt der Brandverhaltensklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	WERT
Anwendungstemperatur	+15 °C bis +35 °C
Dichte	1,54 g/ml
Viskosität	61 Pa*s
Trockengehalt	77%
pH	8
Konsistenz	pastös
Anfangshaftung* (EN 14891 A.6.2 \geq 0,5 N/mm)	1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Eintauchen in Wasser* (EN 14891 A.6.4 – \geq 0,5 N/mm)	0,5 N/mm ²
Zugfestigkeit nach Wärmeeinwirkung* (EN 14891 A.6.5 – \geq 0,5 N/mm)	1,7 N/mm ²
Zugfestigkeit nach Frost-Tau-Zyklen* (EN 14891 A.6.6 – \geq 0,5 N/mm)	1,2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Eintauchen in Kalkwasser* (EN 14891 A.6.9 – \geq 0,5 N/mm)	0,7 N/mm ²
Wasserundurchlässigkeit (EN 14891 A.7 – kein Eindringen)	kein Eindringen
Gewichtszunahme (E20 g)	2,5 g
Rissüberbrückungsfähigkeit (crack bridging ability) unter Standardbedingungen (nach EN 14891 A.8.2 – \geq 0,75 mm)	2,80 mm
Klassifizierung nach EN 14891	DM
ANWENDUNGSDATEN (bei +23 °C – 50% r.L.)	
Verbrauch	1 kg/m ² für eine 0,5 mm-Schicht
Wartezeit zwischen erstem und zweitem Anstrich	ca. 60 Minuten, wenn die Oberfläche trocken ist
Wartezeit für die Verarbeitung der Beschichtung	3-5 Stunden
Farbe	Grau, Weiß
Packung	15 kg, 6 kg
Verpackung	Eimer
Palette	33 Eimer, 64 Eimer

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 29.03.2024.