

COVERING SYSTEM

8120

AQUASTOP RAPID 2K



SCHNELLSPACHTEL FÜR DIE AUSSENABDICHTUNG

Für Schwimmbäder, Balkone und Terrassen

Hochflexibel: Zweikomponentige Abdichtung.
 Geringes Gewicht: geringer Verbrauch.
 Rissüberbrückend: auch bei niedrigen Temperaturen.
 Für Schwimmbäder: beständig gegen Wasserdruck.



Außen: Boden + Wand
 Innen: Boden + Wand
 Schwimmbadgeeignet
 Für Hand- und Maschinenverarbeitung

Anwendungsbereich

Für Schwimmbäder, Wellness und Großküchen. Für die Abdichtung unter Fliesen in öffentlichen und privaten Gebäuden. Für den Schutz von Gebäudesockeln.

EN 14891

CM O2P

Heiz- und Kühlbereich



Boden + Wand

WETTERBEDINGUNGEN



Verarbeitungstemperatur (min.)
 5 °C

Verarbeitungstemperatur (max.)
 30 °C

Witterungsbedingungen bei der Verarbeitung

Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen können die Aushärtung beeinträchtigen und die Trocknung des Materials verlängern. Vermeiden Sie während der Verarbeitung Sonneneinstrahlung, Hitze, Feuchtigkeit und Zugluft. Schützen Sie das Material vor Frost und Regen. Eine direkte Erwärmung des Materials ist verboten.

VERARBEITUNG

Untergrundanforderungen

Der Untergrund muss den geltenden Normen entsprechen, fest, frei von losen Teilen, frei von Staub, Farbe, Entschalungsrückständen und Ausblühungen sein. Er muss ausreichend rau, trocken, gleichmäßig saugfähig und gereift sein. Die Oberfläche darf nicht gefroren oder wasserabweisend sein. Der Untergrund muss volumenstabil sein.

Untergrundvorbereitung

Je nach Wasseraufnahme des Untergrunds und den klimatischen Bedingungen ist Folgendes erforderlich: Auf saugenden Untergründen die Grundierung Cemix 2614 verwenden, glatte Untergründe aufrauen oder die Kontaktbrücke Cemix 8040 verwenden. Bei nicht genormten Untergründen mit einer geeigneten Methode modifizieren, um die gewünschten Eigenschaften zu erzielen. Unebenheiten des Untergrunds mit geeigneten Cemix-Materialien glätten und trocknen und aushärten lassen. Der Untergrund muss den geltenden Vorschriften, Normen oder den Empfehlungen der Materialhersteller entsprechen.

Anmischen

Schütten Sie die trockene Mischung in die flüssige Komponente. Die Verpackungseinheit (10 kg) enthält zwei Säcke mit je 5 kg trockener und flüssiger Komponente, die im Verhältnis 1:1 gemischt werden.

Mit einem langsam laufenden Rührwerk zu einer homogenen, klumpenfreien Masse mischen. Ruhen lassen. Dann nochmals kurz mischen. Bei maschineller Verarbeitung geeignete Maschinen verwenden.

Mischen



Mischzeit in min.
5 Min.

Mischgeschwindigkeit in U/min
800

Reifezeit in min.
3 Min.

Verarbeitungshinweise

Auf den vorbereiteten Untergrund mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem Edelstahlspachtel je nach gewählter Konsistenz auftragen. In Ecken, Fugen, Anschlüssen, Rohrdurchlässen und Wasserabläufen zunächst eine Schicht Abdichtungsmasse auf den Untergrund auftragen. Anschließend werden die flexiblen Cemix Dichtbänder, Dichtecken, Dichtmanschetten etc. in die frische Abdichtungsschicht eingedrückt.

Das Verbinden der Bänder (z. B. beim Abdichten von Innen- und Außenecken) erfolgt durch Übereinanderkleben der Dichtstoffe.

Danach wird die erste Schicht der Abdichtung auf die gesamte Wand- und Bodenfläche aufgetragen. Nach dem Trocknen wird eine zweite Schicht in der gewünschten Dicke aufgetragen. Die Dicke und die Anzahl der Schichten müssen dem erforderlichen Schutzgrad (Feuchtigkeitswiderstand) entsprechen.

Der zeitliche Abstand zwischen dem Auftragen der einzelnen Schichten beträgt unter Standardbedingungen etwa 2-4 Stunden. Während des Auftragens und in den folgenden 4 Stunden nach der Fertigstellung muss das Material vor dem Kontakt mit Wasser (Regen, Brauchwasser auf der Baustelle), direkter Sonneneinstrahlung und Frost geschützt werden, da dies zu seiner Zersetzung führen kann. Die Fliesen können ca. 4 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht verlegt werden (je nach Umgebungsbedingungen und Saugfähigkeit des Untergrunds). Nur Fliesenkleber der Klasse C2 verwenden.

Schichtstärke



Maximale Schichtdicke in mm

3 mm

Mindestschichtdicke in mm

2 mm

Verbrauch



Materialverbrauch Min.
2.5

Materialverbrauch Max.
3.7

Materialverbrauch in Masseinheit
kg/m²

Materialverbrauch

Anwendung	Schichtdicke	Verbrauch (Min.)
Pressurized_water_3_m	2,5 mm	3,1 kg
Pressurised_water_50_m	3 mm	3,7 kg
Non_pressurized_water	2 mm	2,5 kg
Humidity_protection	2 mm	2,5 kg

Reichweite

Materialverbrauch	Einheit	Reichweite
10 kg	layer	4

Verarbeitungszeit (Topfzeit)



45 Min.

Begehbarkeit nach (in Std.)



2 Std.

Nachbehandlung

Nach dem Auftragen vor Sonne, Hitze, Feuchtigkeit und Zugluft schützen. Vor Frost und Regen schützen. Direkte Erwärmung der Oberfläche ist verboten.

Vor dem Aufbringen der Abdeckung muss die Abdichtung vor groben mechanischen Beschädigungen und vor aggressiven chemischen Mitteln (starke Laugen, Säuren, organische Lösungsmittel) geschützt werden.

Werkzeug- und Reinigungsanweisungen

Verarbeitungsgeräte und -ausrüstung müssen gründlich mit sauberem Wasser gewaschen werden.

EMPFOHLENE SYSTEMPRODUKTE

2613 HAFTGRUND BASIS

Reguliert die Saugfähigkeit. Erhöht die Haftung.

2614 TIEFENGRUND

Mit Nanopartikeln zur Stärkung stark saugender Untergründe

5281 ESTRICH RAPID 40MPa

Für Sanierungen unter Zeitdruck.

5286 AUSGLEICHSMÖRTEL RAPID

Schnell abbindend. 25 MPa.

8260 C2TES1 FLEX FLIESENKLEBER

Für Balkone und Terrassen. Für gesinterte Fliesen.

8265 C2TS1 FLECKLEBER XXL

Gelkleber für großformatige Boden- und schwere Wandfliesen

8282 C2TES1 FLIESENKLEBER FLEX

Weiß: Für Glas und Naturstein

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel	Grauzement
Hergestellt aus	Mineralische Füllstoffe, Zemente, Leichtfüllstoffe, Polymerdispersionen und Veredlungszusätze.
Voll belastbar nach (in Std.)	3 Tage
Anfangshaftzugfestigkeit in N/mm ²	0.5
Wasserbeständigkeit bei 150kPa in mm	0 mm
Wasserdichtheit	CM_O2P
Wasserundurchlässigkeit unter Druck	Ja
Proportionale Ausdehnung in %	50%
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-5°C)	0.75
Rissüberbrückung bei sehr niedrigen Temperaturen (-20°C)	0.75
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	0.75
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser in N/mm ²	0.5
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung in N/mm ²	0.5
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser in N/mm ²	0.5
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung in N/mm ²	0.5
Zugfestigkeit	1MPa
Produkt für Trinkwasserinstallationen zugelassen	Nein

VARIANTEN



Zum Vertrieb in	CZ/SK/AT
Farbe	standard grau
Nettogewicht in Kg	10 kg
Verpackungsart	Eimer
Verpackungsmaterial	PP
GTIN (EAN)	9005561105660
Menge pro Palette	24
Gewicht pro Palette in Kg	240 kg
Haltbarkeit in Monaten	12 Monate

Verpackungsart	Verpackungsmaterial	Lagerbedingungen
Eimer	PP	frostfrei, in ungeöffneter Originalverpackung, Vor Beschädigungen schützen, Temperaturen +5°C bis 30°C
Service	Bei Unsicherheiten bezüglich der Verarbeitung, der Untergrundvorbereitung oder baulicher Besonderheiten bitten wir um Rücksprache.	
Entsorgungshinweise	Nicht verbrauchte Rückstände nicht in den Abwasserkanal entsorgen. Nicht verbrauchte Reste mischen und aushärten lassen. Dann als Bauschutt gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften entsorgen.	
Entsorgung der Verpackung	Verschmutzte Verpackungen sind als Sondermüll zu entsorgen (siehe Sicherheitsdatenblatt). Nur vollständig entleerte und saubere Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden. Sie dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie die Verpackung in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften.	
Qualität	Die Qualität der Produkte wird von den Labors des Herstellers ständig überwacht.	
Allgemeine & andere Hinweise	Die zusätzliche Zugabe von Bindemitteln, Gesteinskörnungen und anderen Zusatzstoffen oder das Sieben des Gemisches ist nicht zulässig. Nachgeschaltete Bauwerke sorgfältig abdecken oder vor Spritzwasser schützen. Für die dauerhafte Überdeckung von Bauwerksrissen (Dehnungsfugen), die extremen Bewegungen ausgesetzt sind, kann keine Gewähr übernommen werden! Nach der Abdichtung kann es zu Kondenswasserbildung kommen, insbesondere in schlecht belüfteten und kalten Räumen. Zwingende Vorschriften, Arbeitsverfahren und geltende Normen sind zu beachten.	
Rechtliche Hinweise	Da die Verwendung und Verarbeitung des Produkts nicht dem direkten Einfluss des Herstellers unterliegen, haftet der Hersteller nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Verarbeitung des Produkts entstehen. Bei Zweifeln über die Verwendung oder Verarbeitung des Produkts empfehlen wir Ihnen, unsere Vertriebs- und technischen Vertreter zu konsultieren. Der Hersteller behält sich das Recht vor, das technische Datenblatt zu ändern, wenn eine Aktualisierung erforderlich ist. Mit der Herausgabe eines neuen Datenblatts wird das vorherige aufgehoben und ersetzt. Die aktuelle Version der Datenblätter, Produkt- und Serviceinformationen sowie die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Herstellers finden Sie unter www.cemix.at .	