Torggler

Abdichtungsmittel

CORNER TISSUE 270°

Vorgefertigte Spezial- Außenecke aus TPE–beschichtetem, querdehnbarem und längsstabilem Polypropylen-Vlies.



- Einfache Verarbeitung
- Wasserbeständig, Wasserdicht und Wasserdampfdurchlässig
- Dünn und belastbar
- Zur flexiblen Fugenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten, geeignet für die Wassereinwirkungsklassen W0-W3



ANWENDUNGSBEREICHE

Corner Tissue 270° zur flexiblen Eckabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten.
- Für den Innen- und Außenbereich für Wand- und Bodenbeläge.
- Für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, wie z.B. Badezimmerduschen, im Wohnbau, in Hotels, Krankenhäusern und Altenheimen.
- Für Dauernassbereiche mit drückendem Wasser, wie z. B. Schwimmbecken.
- Für Wassereinwirkungsklasse W0-I, W1-I, W2-I, W3-I gemäß DIN 18534; DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.); DIN 18535 (Schwimmbecken und Behälter) mit Prüfzertifikat MPA Braunschweig
- Geeignet als Dichtband für erdberührte Bauwerksabdichtungen, Sockelabdichtungen sowie Querschnittsabdichtungen in und unter Wänden gemäß DIN 18533.
- Zum Einbetten in die Flächenabdichtungen Aquatech, Flex 2K oder Flexistar
- Zur Ausbildung von Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüssen bei der Abdichtungsbahn Mat 1000 mm – 30 m oder Dicht-Entkoppelungsbahn Bridge Mat .

UNTERGRUNDARTEN

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Gussasphalt
- Gipsputz
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- Schalglatter Beton
- Porenbeton

Die zu behandelnden Untergründe müssen sauber, entfettet und in gutem Zustand sein.

ART DES ZU VERLEGENDEN MATERIALS

Corner Tissue 270° ist eine Dichtecke in Trilaminat, aus TPE–beschichtetem querdehnbarem und längsstabilem Polypropylen-Vlies, dünn
und belastbar mit Vlies auf beiden Seiten des Elastomers für eine bessere Anhaftung. Einmal verarbeitet, erfüllen sie die Anforderungen für Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1.

EIGENSCHAFTEN

Vorgefertigte Spezial- Außenecke aus TPE–beschichtetem, querdehnbarem und längsstabilem Polypropylen-Vlies.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Auf den tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund der Anschluss- und Bewegungsfugen wird ein zementärer Klebemörtel C2 nach EN 12004 Typ Tile 480 oder Tile 250, mit einer Zahnkelle (3 mm oder 4 mm Zahnung) aufgekämmt. Dabei darauf achten, dass der Klebemörtel ca. 10 mm breiter als das PP Tape aufgebracht wird. Die Dichtbänder Innen – und Außenecken Corner Tissue 90° und Corner Tissue 270°, anschließend das Dichtband PP Tape mittig über die Fuge in das frische Klebebett einlegen und mit Hilfe einer Glättspachtel oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben.
Beim Dichtband PP Tape ist die Ausbildung einer Schlaufe im Übergang Wand/Boden zu beachten. Dichtbandverbindungen sind mindestens 5 cm zu überlappen. Beim Aufbringen des flüssigen Abdichtungswerkstoffes ist das Dichtband PP Tape komplett zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten. Hinweis zur Stoßverklebung auf Dichtbahnen Mat 1000 mm – 30 m oder Bridge Mat 1000 mm – 50 m: Die Verklebung des Dichtbands PP Tape sollte mit einer Dichtungsschlämmen z.B. mit Torggler Flex 2K, Flexistar oder Dichtfolie Aquatech durchgeführt werden.
Alle geeigneten Torggler Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden in den „Prüfzeugnissen“ aufgelistet.

TECHNISCHE DATEN

Produkt	**Corner Tissue 270°**
Beschreibung	Außenecke grau, aus thermoplastischem Elastomer, witterungsbeständig, beidseitig mit Polypropylen- Vliesstoff überzogen
Gesamtdicke	ca. 0,66 mm
Betriebstemperatur min./max.	-30°C / +90°C
Berstdruck	2 bar
Bruchlast in Längsrichtung DIN 527-3	120 N / 15 mm
Seitliche Bruchlast DIN 527-3	25 N / 15 mm
Bruchdehnung in Längsrichtung DIN 527-3	70 %
Seitliche Bruchdehnung DIN 527-3	300 %
Wasserdruckbeständigkeit (1,5 bar) DIN EN 1928	> 1,5 bar
S_D Wert DIN EN 1931	16 m

UV Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2	< 500 h
Beständigkeit nach 7 Tagen Lagerung in den folgenden chemischen Stoffen bei Raumtemperatur	
Salzsäure bei 3%	Beständig
Schwefelsäure bei 35 %	Beständig
Zitronensäure bei 100 g/l	Beständig
Milchsäure bei 5%	Beständig
Kaliumhydroxid bei 3% / 20%	Beständig
Natriumhypochlorit bei 0,3 g/l	Beständig
Salzwasser (20g/l Meersalzwasser)	Beständig

Packung	25 Stück
Palette	250 Stück

LAGERUNG

Corner Tissue 270° hat keine Mindesthaltbarkeit, aber um die Funktionsfähigkeit und Leistungsfähigkeit zu erhalten, müssen sie in einer kühlen, trockenen und geschützten Umgebung gelagert werden. Es wird jedoch empfohlen, sie innerhalb von 24 Monaten nach dem Erwerb zu verarbeiten.

ZERTIFIKATIONEN

Corner Tissue 270° ist als A+ von der Organisation Eurofins und von der GEV als EC1 Plus zertifiziert.

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 12.08.2022.