

WET SYSTEM™ **HANDBUCH FÜR DIE INSTALLATION**

WET SYSTEM™ - Waterproof Emotional Texture - ist das Verkleidungssystem mit Patentanmeldung für Feuchträume wie Bäder, Wellnesscenter, Fitnessbereiche. Es entspricht den Leitlinien für die europäische technische Zulassung Etag 022 (European Technical Approval Guidelines), der Grundlage für die Beurteilung von Bausätzen für Abdichtungen in Nassräumen hinsichtlich ihrer Beständigkeit gegenüber Wasser- und Temperatureinwirkungen sowie Bewegungen des Untergrunds.

WET SYSTEM™ ist der dekorative Schutzmantel, der sich nicht nur durch Beständigkeit gegen Vergilbung, Abrieb und Haushaltsreiniger auszeichnet, sondern auch durch ein seidenmattes Aussehen besticht.

Das System ist eine wertvolle Alternative zu den traditionellen Keramikfliesen und ermöglicht darüber hinaus das Experimentieren mit Effektlösungen für die Dekoration von Räumen, die nicht unbedingt für traditionelle Tapetenarten geeignet sind.

Aufgrund seiner spezifischen Konfiguration eignet es sich für Anwendungen auf Wandflächen aus Putz, Beton, Zement, Gipskarton, PVC, Glas und Keramikfliesen. Die Enddicke des gesamten WET SYSTEMS™ beträgt lediglich 1,5 mm.

Das einzigartige WET SYSTEM™ ist einfach in Anwendung und Pflege und besteht aus vier Grundelementen: dem Haftgrund WET SYSTEM™ 00 - dem Spezialkleber WET SYSTEM™ 01 - dem technischen Gewebe mit grafischen Drucken WET SYSTEM™ 02 - dem Schutzfinish WET SYSTEM™ 03.

A. **VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS**

Beachten Sie je nach Beschaffenheit der zu verkleidenden Fläche die nachfolgenden Hinweise.

FLÄCHEN AUS NORMALPUTZ, GIPS, GIPSKARTON

Stellen Sie sicher, dass das Trägermaterial trocken, gereift, frei von Schimmel und aufsteigender Feuchtigkeit ist. Sorgen Sie im Bedarfsfall für eine Neubearbeitung oder Konsolidierung mit Hilfe von Spezialprodukten.

Entfernen Sie mögliche Ausblühungen sowie lose und abgeblätterte Farbe mit einem Spatel. Beseitigen Sie sorgfältig alle losen Schichten von Kalkanstrich oder Temperafarbe. Entfernen Sie mit einer Bürste Staub-, Smog- und andere Ablagerungen. Verschließen Sie Löcher, Spalten und Risse mit geeigneter Spachtelmasse. Versiegeln Sie die Öffnungen mit geeigneter Dichtmasse. Bringen Sie einen geeigneten Haftgrund auf. Je nach Zustand und Farbe der zu verkleidenden Fläche bringen Sie eine Schicht weißer waschbeständiger Dispersionsfarbe für den Außenbereich auf. Das gleiche gilt, wenn der gewählte Hintergrund für das WET SYSTEM™ 02-Gewebe eine helle Farbe hat. Auf diese Weise verhindern Sie ein mögliches Erscheinen von Flecken auf dem Hintergrund. Es ist in jedem Fall eine helle und gleichmäßige Hintergrundfarbe erforderlich.

FLÄCHEN AUS HOLZ – KUNSTSTOFF – PVC

Reinigen Sie die zu verkleidende Fläche sorgfältig. Schleifen Sie die Fläche leicht an, um abblätternde Reste zu entfernen und den Untergrund aufzurauen. Beseitigen Sie mögliche Harzreste mit Hilfe eines Nitroverdünners. Füllen Sie Risse und Löcher mit geeigneter Spachtelmasse. Bringen Sie eine Schicht Haftgrund auf.

FLÄCHEN AUS GLAS

Reinigen Sie die Fläche sorgfältig mit einem Nitroverdünner und entfernen Sie mögliche Kalkschlieren mit einem geeigneten säurehaltigen Entkalkungsmittel. Bringen Sie eine Schicht Haftgrund auf.

FLÄCHEN AUS FLIESEN

Reinigen Sie die Fläche mit einem Nitroverdünner. Entfernen Sie mögliche Kalkreste mit einem geeigneten säurehaltigen Entkalkungsmittel.

Spachteln Sie die gesamte Fläche mit einem schrumpffesten faserverstärkten weißen Haftspachtel ab, bis die Fugen vollständig geschlossen sind.

Alternativ zum Spachtelgrund können Bauplatten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum verwendet werden. Diese Lösung ermöglicht eine deutliche Reduzierung der Verlegezeiten, da die Trockenzeit für die zweite Schicht Fliesenspachtel wegfällt. Die Aufbauhöhe ist minimal, da die Plattendicke bei einer Größe von 50x100 cm bzw. 50x200cm lediglich 4 mm beträgt. Nach dem Anbringen der Platten müssen die Fugen gefüllt werden. Verwenden Sie dazu Spachtelmasse in der gleichen Farbe der Platten, um Kontraste zu vermeiden.

B.

ANWENDUNG UND VERLEGUNG *HAFTGRUND - WET SYSTEM™ 00*

Die Haft- und Schutzgrundierung WET SYSTEM™ 00 ist gebrauchsfertig und wird mit einem glatten Kunststoffspatel in zwei Schichten nach folgendem Schema aufgetragen:

- Vermischen Sie WET SYSTEM™ 00 zu einer weichen, homogenen Masse.
- Tragen Sie die erste Schicht auf und spachteln Sie das Produkt vollständig ab.
- Nach 5-6 Stunden (bei 23°C) tragen Sie die zweite Schicht auf.
- Am folgenden Tag setzen Sie die Anbringung von WET SYSTEM™ mit der Komponente WET SYSTEM™ 01 fort.

VERKLEBUNG - *WET SYSTEM™ 01*

- Vermischen Sie den Spezialkleber WET SYSTEM™ 01 zu einer weichen, homogenen Masse.
- Verteilen Sie den Kleber gleichmäßig mit einer Langhaarrolle.
- Verteilen Sie den Kleber an den Rändern und in den Ecken mit Hilfe eines Pinsels.
- WET SYSTEM™ 1 zeichnet sich durch schnelle Trockenzeiten aus: Es empfiehlt sich daher, den Kleber jeweils in Bahnbreite aufzutragen.

DEKOR - WET SYSTEM™ 02

- Bevor Sie mit der Verlegung des Gewebes WET SYSTEM™ 02 beginnen, überprüfen Sie die Lotreichtigkeit. Achten Sie auf fortlaufendes Muster und drücken Sie das Gewebe mit einem Kunststoffspatel fest, um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten. Mögliche Kleberüberschüsse entfernen Sie sofort mit einem feuchten Schwamm.
- Ist das Gewebe gut durchgetrocknet, trennen Sie die überstehenden Ränder sauber mit einem Cutter ab.
- Nach der Installation von WET SYSTEM™ 02 tragen Sie direkt auf das Gewebe eine Schicht Kleber WET SYSTEM™ 01 auf. In dieser Phase muss der Kleber WET SYSTEM™ 02 im Verhältnis 4:1 mit Wasser verdünnt werden.
-

SCHUTZ: WET SYSTEM™ 03 (A+B) + (C)

- Verwenden Sie zum Auftragen von WET SYSTEM™ 03 eine Kurzhaarrolle.
- Vermischen Sie die beiden Komponenten (A+B) sorgfältig zu einer homogenen Masse.
- Tragen Sie zwei Schichten des Produkts in einem Abstand von 4 Stunden auf. Bringen Sie die beiden Schichten für ein gleichmäßiges Ergebnis in entgegengesetzter Richtung auf.
- Die Trockenzeit von WET SYSTEM™ 03 (A+B) beträgt 24 Stunden.
- Danach kann die abschließende Schicht WET SYSTEM™ 03 (C) aufgetragen werden.
- Schütten Sie jeweils nur eine kleine Produktmenge in die Schale und verschließen Sie den Beutel sofort wieder, um den Kontakt mit der Luft zu unterbinden. Das nach dem Öffnen des Beutels nicht verarbeitete Produkt ist für weitere Anwendungen ungeeignet.
- Bringen Sie das Produkt mit Hilfe einer Kurzhaarrolle auf.

Da WET SYSTEM™ 03 (C) feuchtigkeitshärtend ist, hängen die Trockenzeiten von den klimatischen Bedingungen sowie der Luftfeuchtigkeit ab: eine vollständige Durchrocknung wird gewöhnlich nach 48 Stunden erreicht.

In der Duschtasse endende Wände:

Methode 1

- Schneiden Sie die Tapete im Abstand von 3 mm zur Duschtasse ab.
- Füllen Sie die so entstandene Ecke mit einem für keramische Untergründe geeigneten Pulverspachtel, bis das Gewebe 2 mm, die Wand 3 mm und die Duschtasse 2 mm breit bedeckt sind (kleben Sie zuvor Duschtasse und Gewebe im angegebenen Abstand mit Kreppband ab).
- Tragen Sie die Finishprodukte WET SYSTEM™ 03 (A+B) + (C) auch über die gespachtelte Ecke und mindestens weitere 2 mm über der Duschtasse auf (kleben Sie zuvor die Duschtasse mit Kreppband ab).

Methode 2

- Schneiden Sie die Tapete im Abstand von 3 mm zur Duschtasse ab.
- Tragen Sie die Finishprodukte WET SYSTEM™ 03 (A+B) + (C) auf.
- Versiegeln Sie die 3 mm Zwischenraum mit Polymer-Dichtmasse in der gleichen Farbe der Tapete. Tragen Sie die Masse dabei auch 2 mm breit auf die Duschtasse auf (kleben Sie vorher Gewebe und Duschtasse mit Kreppband ab).

Nach Anbringen der Armaturen ist der äußere Rand mit Silikon abzudichten (diese Arbeit muss vom Klempner bei der Montage vorgenommen werden).

ERGIEBIGKEIT DER KOMPONENTEN WET SYSTEM™

Verarbeitungstemperatur +10 bis +35 °C

SYSTEM	KOMPONENTEN	GR/EINHEIT	VERBRAUCH M ² (GR)	ERGIEBIGKEIT (M ²)
WET SYSTEM	WET SYSTEM 00	8000	833	9,5
		6000	833	6,5
		4000	833	4,5
	WET/OUT SYSTEM 01	3000	250	9,0
	WET SYSTEM 03 A	960	106	
	WET SYSTEM 03 B	300	33	
		1260	139	7,0
	WET SYSTEM 03 C	1000	140	6,0

Wall&decò[®]
Contemporary Wallpaper

Wall&decò Srl

Via Santerno, 9 - 48015 Savio di Cervia (RA), Italy Tel .+ 39 0544 918012 Fax + 39 0544 239964
www.wallanddeco.com