

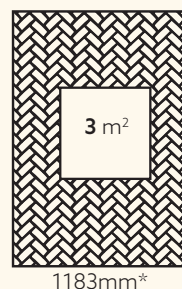
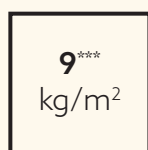
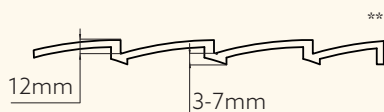
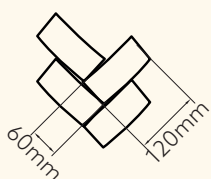
MATERIAL: Fitwall®
100314079 Palm - Mediterranean Vertical 1183x2532
100293415 Palm - Mediterranean Vertical 1183x3201



Fitwall® ist ein großformatiges, flexibles Dekorpaneel, das aus einer einzigartigen Zusammensetzung aus verschiedenen mineralischen sowie organischen Rohstoffen besteht.

Die mineralische Hauptkomponente ist Aluminiumtrihydroxid (ATH), das dem Paneel flammhemmende Eigenschaften verleiht, während das organische Bindemittel ein Harz ist, das in seiner Zusammensetzung recyceltes Polyethylenterephthalat (PET) enthält und nach der EPUPR-Technologie hergestellt sowie von SCS zertifiziert wurde. Dank seiner Verwendung für Wand-, Decken- und Möbelverkleidungen in gewerblichen und privaten Umgebungen entstehen natürliche Haptiken wie Holz, Stein, rustikale oder zementierte Oberflächen sowie Finishes in modernem und innovativem Design. Wir bieten nachhaltige, langlebige und widerstandsfähige Lösungen an. Fitwall® ist ein Material von hohem ästhetischem und funktionellem Wert. Es verfügt über die Euroklasse B s2 d0 bezüglich der Feuerbeständigkeit (251.J.2111.092.ES.02 EXAP & 251.C.2111.091.ES.01) gemäß UNE-EN 13501; Klasse A (201126001SHF-001) gemäß ASTM E84; sowie über eine Klassifizierung M1 des Brandverhaltens gemäß UNE 23727:90 (251.Z.2006.047.ES.02). Es ist auch als B1 (B s2 d0) gemäß GB8624 eingestuft. Das FITWALL-Material erfüllt die REACH-Verordnung (T32020230320SC), weist eine niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen auf, entsprechend der A+-Klassifizierung gemäß der französischen Norm (56094-001-FVO-L), und ist mit GREENGUARD GOLD (249726-420) gemäß UL2818 zertifiziert. Durch die Healthy Product Declaration (HPD) wird Transparenz gewährleistet. Das Produkt ist frei von Bisphenol A.

GRÖSSE UND ABMESSUNGEN



(*) Ungefähre Abmessungen. Die Toleranzwerte der Nennmaße sind ±20 mm an der langen Seiten und ±10 mm an der kurzen Seite.

(**) Ungefähre Abmessungen. Toleranzwert Oberflächengestaltung ±5 mm.

(***) Ungefähres Gewicht. Toleranzwert Nenngewicht ±20%.

Weiter Informationen entnehmen Sie bitte dem Technischen Datenblatt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Fitwall® wird als dekorative Innenverkleidung von vertikalen Flächen und Decken eingesetzt. Eine weitere Anwendungsmöglichkeit ist die vertikale Verkleidung von Einrichtungen oder Möbeln in Geschäfts- und Wohnbereichen.

Je nach Oberflächenausführung unterscheidet sich möglicherweise die Vorgehensweise bei der Montage und Pflege der Paneele.

ANSTRICH

Durchgefärbt

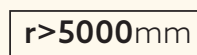
Hierbei handelt es sich um ein sorgfältig durchgeführtes, einzigartiges Verfahren, in dem mikronisierte Mineralpigmente während der Herstellung in die Gussform des Paneels gegeben werden.

Auf diese Weise werden die Pigmente in die Oberfläche des Paneels eingearbeitet und es entstehen natürliche Oberflächenstrukturen und Designs.

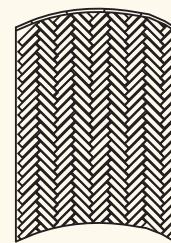
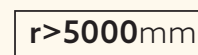
Diese Art der Oberflächenausführung stattet die Paneele mit einer Reihe von besonderen Merkmalen aus, wie z. B. die optischen Farbabstufungen. Aufgrund der Beschaffenheit der verwendeten Rohstoffe kann es bei den Farben und Farbtönen der einzelnen Paneele zu leichten Abweichungen kommen, selbst wenn sie aus derselben Charge stammen.

MAX. BIEGERADIUS*

(*) Für Biegungen in eine andere Richtung als abgebildet, kontaktieren Sie bitte KRION.



Konvex



Konkav

VERANKERUNGEN

Die Befestigung der Paneele erfolgt durch die empfohlenen Verankerungen für den jeweiligen Untergrund.

Die Anzahl der Befestigungspunkte muss so bemessen sein, dass die Platte fest mit dem Untergrund verbunden ist und keine Lücken zwischen dem Untergrund und Rückseite des Fitwall®-Paneel entstehen. Die Flächen oder Punkte, die auf dem Untergrund aufliegen variieren je nach Modell.

Empfohlene Befestigungsart je nach Trägermaterial: Befestigungsabstände:



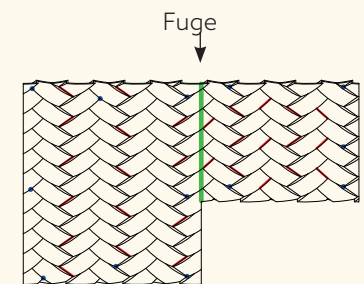
Zusätzlich können einige Dübel durch chemische Dübel ersetzt werden.

Chemische Dübel können den Einsatz von mechanischen Verankerungen nicht vollständig ersetzen. Fixieren Sie den Rand der einzelnen Fitwall®-Paneele mit mechanischen Dübeln am Untergrund, um möglicher Verdrillung durch die Plattenspannung entgegenzuwirken.

Verwenden Sie elastische, neutrale und hochwertige Einkomponenten-Spachtelmassen auf MS-Polymer-Basis. Damit gewährleisten Sie eine dauerhafte Verbindung mit der Trägerfläche.

SPACHELMASS

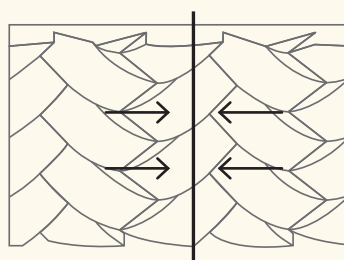
Art der zu verwendenden Spachtelmasse:



- Mechanische Dübel
- Chemische Dübel

FUGEN

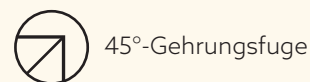
Empfohlene Fugenposition zwischen den Platten:



Empfohlene Fugenart zwischen den Platten auf einer Ebene:



Für Außenecken:



RETUSCHIERFARBEN FÜR DIESES PANEEL



(*) Führen Sie für ein optimales Ergebnis zuvor an Reststücken Farbproben durch, sowohl bezüglich der mitgelieferten Farben als auch des Mischungsverhältnisses.

Um die Montage ordnungsgemäß und kosteneffektiv durchzuführen, müssen bei der Planung der Verkleidung das Oberflächenmuster, die Abmessungen sowie die zu verkleidenden Wandelemente berücksichtigt werden.

EMPFOHLENE MENGENANGABE VON SPACHELMASSE, AKTIVATOR UND FARBE FÜR DIE MONTAGE:

1183x2532mm		Fitmastic Fine + Aktivator		FW P011			
		Icon	Amount	Icon	Amount		
	3 Paneele		500g		15ml		100ml
	12 Paneele		2kg		75ml		300ml
	30 Paneele		5kg		150ml		600ml

1183x3201mm		Fitmastic Fine + Aktivator		FW P011			
		Icon	Amount	Icon	Amount		
	3 Paneele		750g		30ml		100ml
	12 Paneele		2,5kg		75ml		300ml
	30 Paneele		6kg		180ml		600ml

ERHÄLTICHE VERKAUFSGRÖSSEN

Fitmastic Fine	Aktivator	Fitpaint P (Lack)
250g 500g 2kg 5kg	15ml 75ml	100ml 300ml

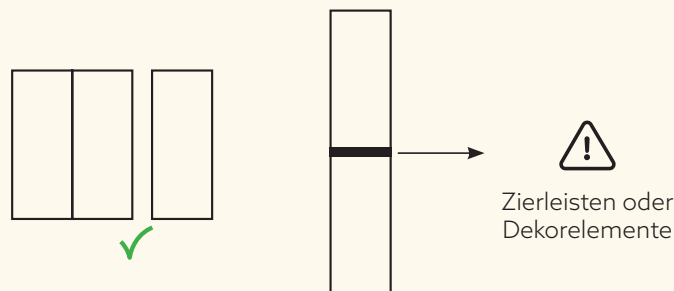
EMPFEHLUNGEN



Die Montage muss durch Fachpersonal unter Befolgung der Montageanleitung erfolgen. Dabei sind die in den Sicherheitsdatenblättern angegebenen Werkzeuge und Maschinen sowie die individuelle Schutzausrüstung zu verwenden.



Um eine einheitliche Optik zwischen den unterschiedlichen Paneele zu erzeugen, sollten die Paneele idealerweise an der langen Seite miteinander verbunden werden. Beim Verbinden an der kurzen Seite empfehlen wir Zierleisten oder andere Dekorelemente einzusetzen.





Aufgrund ihrer Zähigkeit und Biegsamkeit passen sich die großformatigen Fitwall®-Paneele an bestimmte Formen und Rundung an.

Transportieren und lagern Sie die Paneele immer auf geraden Paletten, damit sie immer plan liegen.

Durch die Biegsamkeit des Materials können die Paneele eine leichte Krümmung aufweisen. Dies ist normal und kann problemlos während der Montage ausgeglichen werden.



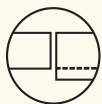
Vor der endgültigen Montage sollten Sie die Paneele aneinanderlegen, um die Farbkontinuität und die Fugenposition zu überprüfen. Berücksichtigen Sie dabei die Lichtverhältnisse.



Abhängig von der Oberflächenausführung sind für das Oberflächenbild der Paneele unterschiedliche Farb- und Dekorationstechniken erforderlich.



Je nach Modell ist es manchmal notwendig, die Kanten zu perfilieren, damit die Paneele genau aneinanderpassen.



Durch das Herstellungsverfahren der Fitwall®-Paneele können Paneelkanten und -mitte eine unterschiedliche Dicke aufweisen, so wie auch die verschiedenen Paneele in der Dicke variieren können. Um diese Unterschiede auszugleichen, kann der Monteur durch Abschleifen der Ränder die Paneele angleichen.



Machen Sie einen Farbttest auf einem Reststück, bevor Sie die Retuschierfarbe auf dem montierten Paneel auftragen. So gewährleisten Sie, dass die Farbe mit dem Farbton des Paneels übereinstimmt.

Überprüfen Sie bei mehrfarbigen Modellen, dass die Farben mit den Farbtönen an den entsprechenden Stellen des Paneels übereinstimmen. Falls notwendig, können auch kleinere Reparaturen durchgeführt werden.



Bei einigen Fitwall®-Modellen sind die Fugen aufgrund des Designs nicht vollkommen unsichtbar.



Lesen Sie aufmerksam die Richtlinien zur Reinigung und Pflege durch und beachten Sie folgende Empfehlungen:

- Vermeiden Sie, das Material Säuren und Laugen oder starken Oxidationsmitteln auszusetzen.
- Verwenden Sie keine aggressiven herkömmlichen Reinigungsmittel auf Fitwall®-Oberflächen.
- Verwenden Sie keine Wischtücher oder Scheuerschwämme, die die Oberfläche beschädigen könnten.



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder im Porcelanosa-Fachgeschäft.

Weitere Informationen finden Sie in der Montageanleitung.