

Technisches Datenblatt

wedi Fundo Top

- Montagefertige Oberfläche für Fundo Duschsysteme (Fundo Primo, Fundo Riolito neo, Fundo Plano)



Allgemeine Produktbeschreibung

Einteilige, gebrauchsfertige und anpassbare Oberfläche für wedi Fundo Bodenelemente (Fundo Primo, Fundo Riolito neo und Fundo Plano). Fundo Top ist zu 100% systemkompatibel. Zu dem System gehört: ein wedi Fundo Duschelement, ein dazu passendes Fundo Top, wedi 610, sowie ein entsprechender Systemablauf (außer bei Fundo Plano). Die Fundo Top Artikel sind in verschiedenen Farben und Abmessungen erhältlich.

Produkteigenschaften

wedi Fundo Top besteht aus einem unzerbrechlichen, langlebigen Mineralwerkstoff. Dieser ist schlag- und stoßfest, weitgehend chemikalienbeständig und schmutzabweisend.

Die Oberfläche bietet nach DIN 51097 eine Rutschfestigkeit der Bewertungsgruppe A. Eine Rutschfestigkeit der Bewertungsgruppe B ist auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie die Fundo Top Pflegehinweise. Diese liegen dem Produkt bei und sind online abrufbar unter www.wedi.eu.

Montage

Als 100%-ige wedi Systemkomponente wird das Fundo Top nach der Montage des Fundo Bodenelements mit wedi 610 auf dem Element verklebt. Die detaillierte Beschreibung der Montageschritte entnehmen Sie bitte der separaten Montageanleitung. Diese liegt dem Produkt bei und ist online abrufbar unter www.wedi.eu.

Transport und Lagerung

Das Element sollte nur mit größter Vorsicht transportiert und waagrecht gelagert werden. Die Lagerung des Elements sollte ausschließlich in der dafür vorgesehenen Verpackung erfolgen.

Sonstiges

Informationen zur Pflege, Reinigung und Reparatur finden Sie in den separaten Pflegehinweisen. Diese liegen dem Produkt bei und sind online abrufbar unter www.wedi.eu.

Technische Eigenschaften Designboden

Material	Acrylharzgebundener Mineralwerkstoff
Materialstärke	6 mm
Gewicht	9,6 kg/m ²
Wärmeausdehnungskoeffizient	5,6 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹ (nach DIN 53752)
Biegefestigkeit	65 N/mm ² (nach DIN EN 310)
E-Modul	8000 N/mm ² (nach DIN EN 310)
Kugeldruck-Härte	260 N/mm ² (nach DIN ISO 2039-1)
Zugfestigkeit	37 MPa (nach DIN EN ISO 527)
Dauertemperaturbeständigkeit	bis 70°C (nach DIN EN ISO 13894-1)
Wasserfestigkeit	ist gegeben
Lichtechtheit	Graumaßstab ≥4 (nach DIN EN ISO 4892)
Wechseltemperaturbeständigkeit	bestanden (-50°C/+70°C)
Brandverhalten	schwer entflammbar C-s1, d0 (nach EN 13501-1)
Hitzebeständigkeit	Bis 180°C (nach DIN EN ISO 19712)
Bakterienwiderstandsfähigkeit	widerstandsfähig gegen Schimmelpilz- und Bakterienbefall (nach DIN EN ISO 846 A/C), nachweisbare Reduzierung von Bakterien auf der Oberfläche (um bis zu 99,9% innerhalb von 24 Stunden gemäß JIT Z 2801)
Chemikalienbeständigkeit	beständig gegen haushaltsübliche Chemikalien (nach DIN EN ISO 19712 siehe S. 3)
Kratzfestigkeit	ist nicht gegeben
Schlagfestigkeit	ist gegeben
Schneidbarkeit	mit der Handkreissäge bearbeitbar
Rutschhemmung	Bewertungsgruppe A (nach DIN 51097)
Rollstuhlbefahrbarkeit	ist gegeben
Reinigungsfähigkeit	leicht zu reinigen (s. Pflegehinweise)
Reparaturfähigkeit	ist gegeben (s. Pflegehinweise)
Entsorgungsfreundlichkeit	Abfallschlüssel 170203 Bau- und Abbruchabfälle
Oberflächenbeschaffenheit	porenlos und homogen
Haptik	wärmespeichernd

Chemische Beständigkeit (DIN EN ISO 19712)

Prüfsubstanz	10 Minuten	20 Minuten	16 Stunden
Aceton	Grad 3	–	–
Amidosulfonsäure 10%	Grad 5	–	–
Ammoniaklösung 10%	–	–	Grad 5
Chlorhaltige Reiniger	Grad 5	–	–
Ethanol 48%	–	–	Grad 4
Essigsäure 30%	Grad 5	–	–
Essigsäure 5%	–	Grad 5	–
Flüssige Seife	–	–	Grad 5
Haartönung	Grad 5	–	–
Handcreme	–	–	Grad 5
Hygienereiniger mit Aktivsauerstoff	–	–	Grad 5
Lippenstift	–	–	Grad 5
Medizinische Jodlösung 5%	Grad 2	–	–
Natriumchloridlösung 10%	–	–	Grad 5
Natronlauge 10%	–	–	Grad 4
Natronlauge 20%	Grad 4	–	–
Phenollösung 5%	–	–	Grad 1
Schuhcreme	Grad 5	–	–
Trichlorethan	Grad 5	–	–
Wasser	–	–	Grad 5
Wasserstoffperoxid 3%	–	–	Grad 5
Wasserstoffperoxid 30%	Grad 5	–	–
Weinessig	–	–	Grad 5
Zitronensäure 10%	–	Grad 5	Grad 5

Grad 1: Oberflächenschäden und/oder Blasenbildung

Grad 2: deutliche Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe

Grad 3: mäßige Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe

Grad 4: leichte Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe, nur sichtbar aus bestimmten Blickwinkeln

Grad 5: keine sichtbaren Veränderungen

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.