Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI DICHT 2K

Art.Nr.: 6065

Stand: 10.11.2022

Produkt: **Hochflexible, 2-komponentige, bitumenfreie Dichtungsmasse**

Anwendung: Zur Herstellung des Feuchteschutzes im Sockelbereich von WDVS und mineralischen Putzsystemen (unter und bis ca. 5 cm über Terrain) sowie als Abdichtung unter Fliesenbelag auf Balkonen, Terrassen und in Nassräumen bis Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse W6.

Die Dichtungsmasse muss durch eine nachträgliche Oberflächenbehandlung (z. B.: Fliesen, XPS, etc.) geschützt werden. Für die Verklebung von Fliesenelementen dürfen nur Fliesenkleber verwendet werden, die mindestens der Klasse C2 entsprechen, im Außenbereich beträgt die Mindestgüteklasse C2S1.

Eigenschaften: Hochflexible, polymermodifizierte Dickbeschichtung mit sehr guter Haftung zum Untergrund und schneller Durchtrocknung. Alterungs-, frost- und tausalzbeständig, rissüberbrückend, überstreichbar und überputzbar.

Zusammensetzung: Zement, Gummisplit, mineralische Füll- und Dichtstoffe, Polymer-Dispersion

Technische Daten:

Mischverhältnis	Komp. A: 1,4 Teile (trocken) / Komp. B: 1 Teil (flüssig)
Materialverbrauch	ca. 1,2 kg/m²/mm
Schichtdicke	mind. 1,5 mm je nach Anwendung
Schichtdicke Zusatz	mind. 1,5 mm (in 2 Schichten aufgetragen) - Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser von innen
	mind. 2 mm (in 2 Schichten aufgetragen) - Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser von außen (auch WDVS und Putze)
	mind. 3 mm (in 3 Schichten aufgetragen) - aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser bis 1,5 bar
Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm² Anfangshaftzugfestigkeit
	≥ 0,5 N/mm² nach Kontakt mit Wasser
	≥ 0,5 N/mm² nach Temperatur Lagerung
	≥ 0,5 N/mm² nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung
	≥ 0,5 N/mm² nach Kontakt mit Kalkwasser
	≥ 0,5 N/mm² nach Kontakt mit Chlorwasser
Rissüberbrückung	≥ 0,75 mm (+20 °C/-5 °C)
Begehbarkeit (+20 °C)	ca. nach 12 Stunden
Verarbeitungszeit (+20 °C)	ca. 40–60 Minute(n)
Trocknungszeit (+20 °C)	ca. 2 Stunden vor dem nächsten Anstrich
	ca. 4 Stunden vor dem Auftrag der nächsten Spachtelschicht
	mind. 12 Stunden vor der Fliesenverlegung

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Wasserdurchlässigkeit – Wasserdurchdringung mit Druckwasser (150 kPa)	keine Wasserdurchdringung

Normen:
Europäische Norm EN 14891, ÖNORM B 6400-1, Verarbeitungsrichtlinie für PROFI WDVS

Verarbeitungstemperatur:
Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über +5 °C und unter +30 °C betragen.

Untergrund:
Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sein.

Als Feuchteschutz auf Sockeldämmplatten (EPS-S und XPS-R gemäß ÖNROM B 6400-1), auf Ober- und Unterputzen von WDVS sowie für mineralische Putzsysteme (siehe ÖAP-Verarbeitungsrichtlinie Sockel).

Eventuell vorhandene Risse sind mit geeigneten Dichtstoffen oder Spachtelmassen zu verfüllen. Schichten mit unzureichender Festigkeit und Schmutz (Staub, Farbreste) müssen entfernt werden.

Glatte Untergründe wie Beton oder Zementputz müssen leicht aufgeraut werden.

Alle mineralischen Untergründe (auch Gipsputze und Gipskartonplatten) sind mit PROFI Uni Tiefengrund (Verdünnung 1:1) oder PROFI Primer K (Verdünnung 1:3) zu grundieren.

Neue, durchgetrocknete pastöse PROFI Oberputze können ohne Grundierung beschichtet werden.

Spanplatten und OSB-Platten sowie ähnliche Untergründe, müssen ohne Durchbiegung und fest verlegt sein und mit PROFI Bodenkontakt versehen werden.

Verarbeitung:
Stahlglätthobel, Bürste

Anmischen:
Mit geeignetem Rührwerk langsam (ca. 400 U/Min.) ohne Zugabe von Wasser im Mischungsverhältnis 1,4:1 (A=trocken : B=flüssig) mind. 3 Minuten lang zu einer glatten, homogenen Masse anrühren. Zuerst wird die Flüssig-Komponente kurz aufgerührt und danach die Trocken-Komponente zügig eingerührt. Der Mischteil des Rührwerks ist immer in der Mischung zu halten, um eine Belüftung zu verhindern.

Arbeitstechnik:
Verarbeitung mind. 2-lagig. Die Aufbringung der zweiten Lage erfolgt nach optischer Auftrocknung (Farbumschlag) der ersten Lage (mind. 40 Minuten bei +20 °C). Bei der Verwendung als Feuchteschutz (WDVS und Putzsysteme) muss eine Gesamtdicke von mind. 2 mm werden.
Die Ausführung dieses Feuchteschutzes hat gemäß der ÖAP-Verarbeitungsrichtlinie Sockel zu erfolgen.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Hinweise:
Das aufgetragene Material ist für mind. 24 Stunden vor Wasser, Frosteinwirkung und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
Vor einem etwaigen Überstreichen oder Überputzen ist keine Grundierung erforderlich, jedoch eine Standzeit von mind. 24 Stunden einzuhalten.
Die Beigabe von Wasser oder anderen Zusätzen ist nicht zulässig.

Geräte und Werkzeug sind unmittelbar nach dem Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen.

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
6065	Kübel (24 kg)

Lagerung:
Im original verschlossenen Behälter ab dem Herstellungsdatum mind. 24 Monate haltbar. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70 - 80
A-2115 Ernstbrunn
Tel.: +43/2576/2320-0
Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.