

Produktbeschreibung

Dies ist ein zweikomponentiger, nicht schrumpfender, lösemittelfreier Epoxyspachtel. Ein hochfestes Produkt mit höherer Abriebständigkeit und Druckfestigkeit als Beton. Geeignet für korrekt vorbehandelte Betonflächen.

Typische Verwendung

Empfohlen als Spachtel für Risse, Lunkerstellen, Splitterungen und andere Fehlstellen und Unregelmäßigkeiten in Betonuntergründen vor dem Überstreichen mit einem geeigneten Beschichtungssystem. Kann mit Kelle, Spachtelmesser oder Spachtel appliziert werden.

Farbtöne

grau

Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Festkörpervolumen		98 ± 2 %

Die angegebenen Daten sind typisch für fabrikgefertigte Produkte mit leichten Abweichungen je nach Farbton. Alle Daten gelten für die angemischte Farbe.

Schichtstärke pro Anstrich

Typischer empfohlener Spezifikationsbereich

Trockenschichtstärke	2000 - 10000 µm
Nassschichtstärke	2040 - 10204 µm
Theoretische Ergiebigkeit	0.5 - 0.09 m ² /l
Theoretische Ergiebigkeit	0,5 - 0,1 m ² /kg

Oberflächenvorbehandlung

Um langfristige Haftung zum nachfolgenden Produkt zu gewährleisten, muss die Oberfläche sauber, trocken und frei von jeglicher Verunreinigung sein.

Tabelle zur Oberflächenvorbehandlung

Untergrund	Oberflächenvorbehandlung	
	Minimum	Empfohlen
Beton und Beschichtete Flächen	Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI technische Richtlinie 03741/NACE02203	Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI technische Richtlinie 03741/NACE02203

Überschüssige Zementschlämme wird am besten mittels eines Planetenschleifers mit Diamantscheiben oder Vakuumtrahlens entfernt gefolgt von Staubsagen, um Staubpartikel zu entfernen. Bei altem Beton sollte Jotun's Technikteam die Fläche begutachten und eine geeignete Vorbehandlungsmethode empfehlen, der dann gefolgt wird.

Applikation

Anwendungsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

Glättspachtel: Empfohlen.

Bedingungen während des Auftrags :

Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 10 °C betragen und mindestens 3 °C über dem Taupunkt der Luft liegen, gemessen nahe der Oberfläche. In geschlossenen Räumen ist üblicherweise eine gute Belüftung erforderlich, um ausreichende Trocknung zu gewährleisten. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes darf 4 % (nach Gewicht) nicht überschreiten. Der Anstrich darf weder Öl, Chemikalien noch mechanischem Stress ausgesetzt werden, bevor er voll ausgehärtet ist.

Dieses Produkt sollte nicht auf Untergründe appliziert werden, von denen bekannt oder es sehr wahrscheinlich ist, dass es Probleme mit aufsteigender Feuchtigkeit, potentieller Osmose geben kann oder sie eine relative Luftfeuchtigkeit über 80% haben gemessen gemäß BS Appendix A.

Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Jotafloor Filler Plus Comp A	1.5 Teil(e)
Jotafloor Filler Plus Comp B	1 Teil(e)

Verdüner/Reiniger

Reinigungsmittel : Jotun Thinner No. 17

Ein Verdünnen des Produktes wird nicht empfohlen.

Trocknungs- und Härtingszeiten

Untergrundtemperatur	23 °C	40 °C
Oberflächen(hand)trocken	6h	4h
Trocken zum Begehen	18h	6h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	24h	6h
Trocken zum Überstreichen, maximal, eingetaucht	2 d	1 d
Trocken/gehärtet für die Verwendung	7d	3d

Das maximale Überstreichbarkeitsintervall finden Sie in der Applikationsanleitung (AG) für dieses Produkt.

Trocken- und Härtingszeiten wurden bei kontrollierten Temperaturen, einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 85% und dem mittleren DFT Bereich für dieses Produkt ermittelt.

Obflächen(hand)trocken: Die Phase des Trocknens, wenn leichter Druck mit dem Finger keine Abdrücke hinterlässt oder Klebrigkeit zeigt.

Trocken zum Begehen: Mindestdauer bevor die Beschichtung bei normaler Begehungsfrequenz keine dauerhaften Spuren, Druckstellen oder physikalische Beschädigungen davonträgt.

Trocken zum Überstreichen, Minimum: Empfohlene Mindestdauer bevor der nächste Anstrich appliziert werden kann.

Trocken zum Überstreichen, maximal, eingetaucht: Die maximal erlaubte Zeit bevor der nächste Anstrich appliziert werden kann.

Trocken/gehärtet für die Verwendung: Die Mindestzeit bis der Anstrich dauerhaft der/dem zugedachten Umgebung/Medium ausgesetzt werden kann.

Induktionszeit und Topfzeit

Temperatur des Beschichtungsmaterials	23 °C
Topfzeit	1 Std.

Produktkompatibilität

Abhängig vom tatsächlichen Einsatzbereich des Anstrichsystems können verschiedene Primer und Decklacke in Kombination mit diesem Produkt verwendet werden. Weiter unten stehen einige Beispiele. Für spezifische Systemempfehlungen wenden Sie sich bitte an Jotun.

Vorheriger Anstrich: Epoxy
 Nachfolgender Anstrich: Epoxy

Gebinde (typisch)

Volumen

Gebindegröße

	(Liter)	(Liter)
Jotafloor Filler Plus Comp A	2.4	4
Jotafloor Filler Plus Comp B	1.6	2

Das angegebene Volumen gilt für fabrikgefertigte Farbtöne. Bitte beachten Sie, dass lokale Varianten auf Grund lokaler Richtlinien in Packgröße und Füllmenge abweichen können.

Lagerung

Das Produkt muss gemäß den nationalen Vorschriften gelagert werden. Das Gebinde muss in einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Raum und fern von Wärme- und Zündquellen gelagert werden. Die Gebinde müssen fest verschlossen gelagert werden. Vorsichtig handhaben.

Haltbarkeitsdauer bei 23 °C

Jotafloor Filler Plus Comp A	12 Monat(e)
Jotafloor Filler Plus Comp B	12 Monat(e)

Auf einigen Märkten kann die handelsübliche Haltbarkeitsdauer auf Grund lokaler Gesetzgebung kürzer ausfallen. Der obige Wert gibt die Mindesthaltbarkeitsdauer an. Darüber hinaus muss die Produktqualität geprüft werden.

Vorsicht

Dieses Produkt ist nur für die professionelle Verarbeitung bestimmt. Die Applikateure und Anwender müssen ausgebildet, erfahren und in der Lage sein und über die Geräte verfügen, die Beschichtungen korrekt und Jotun's technischer Dokumentation gemäß anzumischen/aufzurühren und aufzutragen. Die Applikateure und die Anwender müssen bei der Verarbeitung dieses Produktes eine geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Diese Anleitung basiert auf dem aktuellen Wissen zu diesem Produkt. Jegliche vorgeschlagene Abweichung um den Gegebenheiten vor Ort zu entsprechen, muss an den verantwortlichen Jotun Mitarbeiter zur Überprüfung weiter geleitet werden, bevor die Arbeit aufgenommen wird.

Gesundheit und Sicherheit

Bitte die Sicherheitshinweise auf dem Gebinde beachten. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Sprühnebel nicht einatmen. Hautkontakt vermeiden. Spritzer auf der Haut müssen umgehend mit geeignetem Reiniger, Seife und Wasser entfernt werden. Augen gründlich mit Wasser ausspülen und unverzüglich medizinische Hilfe aufsuchen.

Farbtonabweichungen

Bei Produkten die vorwiegend für die Verwendung als Primer oder Antifoulings gedacht sind, kann von Batch zu Batch eine geringfügige Farbtonabweichung auftreten. Solche Produkte können ausbleichen und auskreiden, wenn sie bewittert und Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Dokument erfolgen nach bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischen Erfahrungen von Jotun. Die Produkte von Jotun werden als Halbfertigerzeugnisse betrachtet und als solche oft unter Bedingungen verarbeitet, die sich der Einflussnahme von Jotun entziehen. Jotun kann für nichts anderes als die Qualität des Produktes selbst garantieren. Geringfügige Produktanpassungen können vorgenommen werden, um den lokalen Anforderungen zu entsprechen. Jotun behält sich das Recht vor, die gegebenen Daten ohne Ankündigung zu ändern.

Verarbeiter sollten Jotun stets zwecks spezifischer Beratung zur generellen Eignung des Produkts für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

Bei Unstimmigkeiten zwischen verschiedensprachigen Ausgaben dieses Dokumentes ist die englische Version (UK) ausschlaggebend.
