

PC® FINISH 2.5 Deckputz

1. Beschreibung und Anwendungsbereich

PC® FINISH 2.5 ist ein hochvergüteter Marmorputz, bestehend aus klassierten und getrockneten brillantweißen Marmorsanden, Weißkalkhydrat, und Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung.

PC® FINISH 2.5 entspricht der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550-2, CS II gemäß DIN EN 998-1.

Zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften und dekorativen Gestaltung von Innenräumen in Kratz-putzstruktur. Die Körnung 2,5 mm kann modelliert oder frei strukturiert werden. Der fertig gemischte Deckputz PC® FINISH 2.5 wird auf tragfähigen und stabilen Untergrund, wie z.B. auf den Grundputz PC® 74 A1 aufgetragen.



2. Verarbeitung

2.1 Vorbehandlung des Untergrundes

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und gleichmäßig ausgetrocknet sein. Frische Unterputze, wie der PC® 74 A1, müssen einwandfrei abgebunden sein.

2.2 Vorbereitung des Produktes

PC® FINISH 2.5 Marmorputz kann mit geeigneten Durchlaufmischern, Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung Sackinhalt mit ca. 6,5 bis 7,0 Liter sauberem Wasser mischen und mit einem langsam laufenden Rührquirl knollenfrei anrühren. Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen und danach nochmals kurz durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen. (Gefahrenhinweise/Sicherheitsratschläge sind zu beachten)!

2.3 Verarbeitungstechnik

Der Nassmörtel wird mit der Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig aufgetragen und auf Kornstärke abgezogen. Die maximale Schichtdicke beträgt ca. 2,5 mm.

Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder Styropor-Reibebrett einheitlich kreisend abgerieben oder kann bei den feinen Korngrößen auch abgefilzt werden. Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst den Charakter der Oberfläche, deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten. Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage bzw. zusammenhängenden Fläche einzusetzen. Nass-in-nass zügig durcharbeiten.

2.4 Reinigung der Werkzeuge

Nach Beendigung der Arbeiten sind die Werkzeuge mit Wasser zu reinigen. Der trockene PC® FINISH 2.5 kann mit Lösungsmitteln entfernt werden. Bauelemente (Fenster, Türen etc.) können nicht mit Lösungsmitteln gereinigt werden und sind, z.B. mit Selbstklebeband, zu schützen.

2.5 Zusätzliche Hinweise

Für die Verarbeitung des Deckputzes PC® FINISH 2.5 dürfen nur rostfreie Werkzeuge oder Geräte verwendet werden. Die zu verputzenden Flächen müssen während und unmittelbar nach der Arbeitsausführung vor starkem Wind, Sonneneinstrahlung und Schlagregen geschützt werden. Sämtliche Konstruktionsdetails sind so auszubilden, dass eine nachträgliche Feuchtigkeitshinterwanderung der Putzfläche nicht erfolgen kann.

2.5 Sicherheitshinweise

Alle Sicherheitsdatenblätter (SDS) stehen zur Verfügung. Sie sollen dem Kunden den sicheren Umgang mit den Produkten und deren korrekte Entsorgung erleichtern.

3. Lieferform und Lagerung

Papiersack á 25 kg netto, 48 Säcke/Palette.

- Trocken in fest verschlossenem, Originalsack lagern
- 12 Monate lagerfähig

PC[®] FINISH 2.5 Deckputz

Seite: 2

Datum: 11.12.2025

Ersetzt: 21.04.2017

www.foamglas.com

4. Verbrauch

Körnung K 2.5: Putzdicke ca. 2.5 mm

Ca. 4 kg/m² Ca. 6.3 m²/ Sack (25 kg/Sack)

Diese Mengen sind als Richtwerte zu betrachten; sie hängen ab von der Untergrundbeschaffenheit, der Dicke des Dämmstoffs, den Maßen der FOAMGLAS[®] Platten, der Verarbeitungstechnik sowie den Baustellenbedingungen usw.

5. Kennendaten

Typ	Mineralischer Deckputz
Basis	brillantweißer Marmorsand, Weißkalkhydrat und Additive
Konsistenz	Pulvrig
Anwendungstemperatur	- 30 °C bis + 50 °C
Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 30 °C
Verarbeitungszeit	15 – 20 Minuten (Oberfläche)
Antrocknungszeit	zwischen 20 Min. und einigen Stunden (je nach Feuchtebelastung)
Austrocknungszeit (komplett)	ca. 24 – 72 Stunden, abhängig von Baufeuchte bis zu 28 Tage
Farbe	Brillantweiß
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \leq 20$
Wasserlöslichkeit	unlöslich nach dem vollständigen Trocknen
Lösungsmittel	keine
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Brandverhalten (DIN 4102-1)	A1
Wasserzugabe	ca. 6.5 - 7 l / Sack
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{90/90}$ (DIN EN 1745)	ca. 0,66 W/mK

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es wird keine Garantie für die Richtigkeit gegeben oder impliziert. Dieses Dokument ersetzt alle vor seiner Veröffentlichung bereitgestellten Informationen. Die Bereitstellung dieser Informationen ist nicht als Empfehlung zur Verwendung unserer Produkte oder zur Verwendung unserer Produkte unter Verletzung von Patentrechten oder gegen Gesetze oder Vorschriften zu verstehen.

Da der Lieferant keinen Einfluss auf die Ausführung der Installationsarbeiten, die verwendeten Zusatzmaterialien oder die Anwendungsbedingungen hat, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung jeglicher Art, einschließlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck oder eine bestimmte Leistungserbringung oder Handelsbrauch, für die Leistung einer Installation mit FOAMGLAS[®] Produkten übernommen. Der Anwender ist allein dafür verantwortlich, zu bestimmen, ob ein FOAMGLAS[®] Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Verwendungs- oder Anwendungsmethode des Anwenders geeignet ist. Angesichts der Vielzahl von Faktoren, die die Verwendung und Anwendung eines FOAMGLAS[®] Produkts beeinflussen können, von denen einige ausschließlich im Wissen und in der Kontrolle des Anwenders liegen, ist es unerlässlich, dass der Anwender das FOAMGLAS[®] Produkt bewertet, um festzustellen, ob es für einen bestimmten Zweck und für die Verwendungs- oder Anwendungsmethode des Anwenders geeignet ist.

Die Haftung des Lieferanten ist, sofern überhaupt vorhanden, streng auf den Ersatz des Produkts beschränkt. In keinem Fall haftet der Lieferant für sonstige Schäden, die aufgrund eines Produktfehlers entstehen, unabhängig davon, ob es sich um zufällige, besondere, Folge- oder Strafschäden handelt und unabhängig davon, auf welcher Haftungsgrundlage solche Schäden geltend gemacht werden. Nichts in diesem Dokument darf als Angebot zum Verkauf von Produkten ausgelegt oder interpretiert werden, das zur Annahme offen ist.

Lieferant: Pittsburgh Corning Europe NV (Belgien – Unternehmensnummer 0401338785) („PCE“) und/oder jede juristische Person, die direkt oder indirekt Eigentümer und/oder Kontrollinhaber von PCE ist, sich im Eigentum und unter der Kontrolle von PCE befindet oder mit PCE in gemeinsamer Eigentümerschaft und Kontrolle steht.