

INNO-PAINT FOX DECODUR K 0.2 / K 0.5 / K 1.0 / K 1.5 / K 2.0 / K 3.0 / K 4.0 / R 2.0 / R 3.0

Gebrauchsfertiger, strukturierter, dekorativer Fassadenputz

Beschreibung

FOX DECODUR K/R Selbstreinigendes, photokatalytisches, UV-beständiges, gebrauchsfertiges, strukturiertes, dekoratives Putzmaterial auf Silikon- und Acrylbasis, für Innen- und Außenfassaden Anwendungen

Erfüllt die Anforderungen der Norm **TS 7847 / G₃-E₅-S₄-V₂-W₃**.

Anwendungsbereiche

- Innen- und Außenfassaden von Gebäuden aller Art,
- Alle Arten von Putz und zementgebundenen Oberflächen
- Auf **INNO-THERM** Wärmedämm- Verbundsystemen
- Auf verputzten Flächen aus Porenbeton

Vorteile

- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit.
- Ideale Anwendungszeit.
- Hydrophobe
- Sofort einsatzbereit.
- Rissfestig und stoßfest
- Beständig gegen Pilze und Moos.
- Mit allen Farbtönen des **Fox Bau**-Systems einfärbbar.

Technische Daten

Struktur des Materials		Acryl, mineralische Füllstoffe, Polymeradditive
Dichte		1,70-1,90 g/cm ³
Farbe		Weiß und Farbe
Haftfestigkeit	28 Tage	>1 N/mm ²
Glanz	EN ISO 2813	G ₃
Trockenschichtdicke	EN 1062-1	E ₅
Korngröße	EN ISO 787-7	S ₄
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN ISO 7783-2	V ₂
Wasserdurchlässigkeitsrate	EN 1062-3	W ₃ (≤0,05 kg/(m ² h ^{0,5}))
Wärmeleitfähigkeit		0,70 W/(m*K)
Untergrundtemperatur		+5°C / +30°C
Aushärtezeit		3-5 Minuten
Verarbeitbarkeitszeit		1 Stunde
Brandverhalten	EN 13501-1	A2-s1,d1



Die oben genannten Werte gelten für +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen verkürzen die Zeit, niedrige Temperaturen verlängern die Zeit.

Verfahren zur Durchführung

Vorbereitung der Oberfläche

Die zu bearbeitenden Flächen müssen fest, staub- und schmutzfrei sowie eben sein. Staubige, bröckelnde mineralische Untergründe, wind- und wetterexponierte Flächen sollten vor der Verarbeitung mit der dekorativen Putzgrundierung **FOX DECODUR PUTZGRUND FB310** verstärkt werden.

Mischen

Mischen Sie das Material vor der Anwendung gründlich, bis es homogen ist.

Anwendung

Um sicherzustellen, dass auf großen Flächen keine Fugen entstehen und die Farbübergänge verträglich sind, sollten Flächen von 20 m² mit Papierbändern abgetastet werden. **FOX DECODUR K/R** ist gründlich zu mischen, bis es homogen ist. Auf dem abgeputzten Putz wird **FOX DECODUR K/R** mit einer rostfreien Stahlkelle gleichmäßig auf der Fläche verteilt. Je nach gewünschter Optik kann die Oberfläche mit einem Stahl-/Kunststoffspachtel strukturiert werden. Klebebänder sollten vor dem Aushärten von **FOX DECODUR K/R** sorgfältig entfernt werden.

Reinigung der Anwendungswerkzeuge

Alle nach der Anwendung verwendeten Werkzeuge und Geräte sollten vor dem Trocknen mit Wasser gereinigt werden.



Verbrauch

TYP	UNGEFÄHRER VERBRAUCH
K 0.2	1,20-2,00 kg/m ²
K 0.5	1,50-2,00 kg/m ²
K 1.0	1,80-2,00 kg/m ²
K 1.5	2,30-2,50 kg/m ²
K 2.0	2,50-3,00 kg/m ²
K 3.0	4,30-5,00 kg/m ²
K 4.0	5,00-6,00 kg/m ²
R 2.0	2,70-3,50 kg/m ²
R 3.0	4,00-5,00 kg/m ²

Die angegebenen Verbrauchsmengen sind Durchschnittswerte. Die Verbrauchsmenge kann je nach Witterungsbedingungen, Applikationsfläche und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.

Zu beachtende Hinweise

- Bei der Anwendung von **FOX DECODUR K/R** ist mit geeigneten Temperaturen zu rechnen, nicht bei Umgebung und Oberflächentemperatur unter +5°C oder über +30°C verarbeiten.
- Die Anwendung sollte nicht bei extrem heißem, regnerischem und sehr windigem Wetter erfolgen.
- Bei der Anwendung im Freien sollte das Produkt in den ersten 24 Stunden vor Sonne, Regen, Wind und Frost geschützt werden.
- Hohe Temperaturen beschleunigen die Hydratation und die Verarbeitungszeit verkürzt sich entsprechend. Niedrige Temperaturen verlangsamen die Hydratation und verlängern die Verarbeitungszeit. Damit das Material vollständig aushärten kann, sollten die Bodentemperatur und die Umgebungstemperatur nicht unter die zulässige Mindesttemperatur fallen.

Verpackung

25kg Eimer

Haltbarkeitsdauer

Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgemäßer Lagerung bei Raumtemperatur, zwischen +5°C und +30°C, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung. Geöffnete Packungen sollten dicht verschlossen und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt und innerhalb von 1 Woche verwendet werden.

Lagerung

In der ungeöffneten Originalverpackung an einem kühlen, trockenen und vor Frost geschützten Ort.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Es ist gefährlich, sich Lager und Anwendungsbereichen mit Feuer zu nähern. Lager und Anwendungsbereiche sollten belüftet sein. Bei der Anwendung sind Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Brillen und Masken gemäß den arbeits- und arbeitsmedizinischen Regeln zu verwenden. Während der Lagerung und Anwendung sollte es nicht mit Haut und Augen in Kontakt gebracht werden, bei Kontakt mit viel Wasser und Seife gewaschen und bei Verschlucken sollte sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Das Fox-Sicherheitsdatenblatt sollte für detaillierte Informationen konsultiert werden.

Verantwortung

Die in dieser technischen Unterlage enthaltenen Daten beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen. SARTECH Yapi Malzemleri San. ve Tic. Ltd. Şti. ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Unser Unternehmen kann nicht für die Ergebnisse verantwortlich gemacht werden, die aufgrund von unsachgemäßer und/oder nicht den schriftlichen Empfehlungen entsprechender Verwendung des Produkts auftreten können. Für ausführliche Informationen sollten das Sicherheitsdatenblatt und das technische Datenblatt konsultiert oder unsere Unternehmensvertreter kontaktiert werden.

