

FASSA MINERAL COAT R15

TECHNISCHES DATENBLATT

Extraweißer mineralischer Oberputz für den Außenbereich.



Außenbereich



Sackware



Plastiktraufel



Stahltraufel



Handverarbeitung

Zusammensetzung

FASSA MINERAL COAT R15 ist ein Oberputz auf Basis von Hydratkalk, hydraulischem Binder, Marmorzuschlägen, hydrophobem Material und Zusatzstoffen für die bessere Verarbeitung und Haftung. Die spezielle Produktformulierung gewährleistet dem Produkt ausgezeichnete Diffusionsoffenheit.

Lieferung

- in feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

Verwendung

FASSA MINERAL COAT R15 wird vor Aufbringung des Dekor- und Schutzbeschichtungszyklus als Oberputz im Außenbereich verwendet, auf Grundputzen auf Kalk-Zementbasis, auf mit alkalibeständigem Glasfaser-Armierungsgewebe bewehrten Spachtelungen und auf Wärmedämmverbundsystemen FASSATHERM. Es werden Grundputze auf Kalk- und Zementbasis empfohlen, welche wie KI 7 hydrophobes Material enthalten.

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss staub- und schmutzfrei sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden. Sollten sich die zu dekorierenden Oberflächen, durch das Vorhandensein von Flecken und von hartnäckigem Schmutz, in einem verfallenen Zustand befinden, so empfiehlt sich vor einem Dekorierungszyklus eine Vorbehandlung derselben mit der Reinigungslösung für Wandflächen ACTIVE ONE. Je nach Verfallsstadium kann der Reinigungsvorgang mehrfach ausgeführt und durch ein mechanisches Abbürsten noch verstärkt werden.

Verputz auf Kalk-Zementbasis und Armierungsspachtel

Kreidende oder besonders saugfähige Untergründe müssen mit einem Fixativ MIKROS 001 oder FA 249 behandelt werden, verdünnt laut Angaben im jeweiligen technischen Datenblatt. Diese Maßnahme ist immer dann zu empfehlen, wenn die zu beschichtende Oberfläche stark unterschiedliche Saugverhalten aufweist (im Bereich von Putzschienen, Fenster- und Türeinfassungen usw.), oder wenn die Verarbeitungszeit verlängert werden soll.

Für die Aufbringung von FASSA MINERAL COAT R15 muss der Grundputz glatt abgezogen sein. Alternativ kann der Grundputz durch Auftragung eines kompatiblen und entsprechend bewehrten Spachtels vereinheitlicht werden.

Wärmedämmverbundsystem

Nach erfolgter Reifung der Armierspachtelschicht ist es immer ratsam, auf die trockene und saubere Unterlage das Fixativ MIKROS 001 oder FA 249 aufzutragen, um die Verarbeitungszeit des Oberputzes FASSA MINERAL COAT R15 zu verlängern.

Verarbeitung

Das Produkt in die entsprechende Menge sauberen Wassers schütten (siehe Angaben in den Technischen Daten) und von Hand oder mit dem Rührquirl anrühren. Vor dem Aufbringen das Material 5-10 Minuten ruhen lassen. Das angemachte Material ist innerhalb von 2 Stunden zu verarbeiten. Das Auftragen erfolgt mit der Stahltraufel in gleichmäßiger Schichtstärke, strukturiert wird mit der Plastiktraufel mit kreisenden Bewegungen. Nach erfolgter Reifung wird der Eingriff durch den Auftrag eines Schutz- und Dekorstrichs vervollständigt, wobei zwischen SKIN 432 und FASSADVANCE PROTECTION auszuwählen ist, nachdem zuvor ein kompatibler Tiefgrund aufzutragen ist (siehe technisches Datenblatt des jeweiligen Farbanstrichs).

Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +5° C oder über +35° C und einer relativen Feuchte von mehr als 75% ist zu vermeiden.
- Das frische Produkt ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Eine Temperatur von +5° C wird als Mindestwert für den Auftrag empfohlen. Bei niedrigeren Temperaturen würde das Abbinden übermäßig verzögert, bei Temperaturen unter 0° C wird der frische oder noch nicht vollkommen erhärtete Mörtel dem Verwitterungsprozess durch Frost ausgesetzt.
- Um dem Problem einer sehr langsamen Ausbildung der mechanischen Festigkeiten bei Temperaturen zwischen +5° C und +10° C entgegenzuwirken, empfiehlt sich die Verwendung von Wasser mit einer Temperatur von +20° C.
- Bei einer Umgebungstemperatur von mehr als +30° C empfiehlt sich die Verwendung kalten Wassers.
- Das Produkt eignet sich nicht zum Schutz von horizontalen oder geneigten Außenflächen, wo es zu einer Wasseransammlung kommen kann.
- Das Produkt ist mit einem Anstrich SKIN 432 oder FASSADVANCE PROTECTION zu schützen, zuvor ist ein Tiefgrund aufzutragen.
- Aufgrund der Natur der verwendeten Rohstoffe kann, bei Verwendung unterschiedlicher Materiallieferungen, kein einheitlicher Farbton gewährleistet werden.
- Um die Vielfalt an Verarbeitbarkeit und Beschichtung einzuschränken, sind einige Anpassungen erforderlich:
 - das Material nur auf ausgehärtete und trockene Putzgründe oder Armierspachtelungen auftragen
 - das Auftragen auf Fassaden, die direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind ausgesetzt sind, ist zu vermeiden
 - das Auftragen in der kältesten und feuchtesten Jahreszeit ist zu vermeiden
 - das zeitversetzte Auftragen des Materials auf eine Fassade ist zu vermeiden
 - Unterbrüche während der Anwendungsphase sind zu vermeiden, das Auftragen erfolgt kontinuierlich von Kante zu Kante
 - unterschiedliche Trocknungsbedingungen des Produktes, die beispielsweise durch Sonne und Schatten auf der Oberfläche verursacht werden, sind zu vermeiden
 - konstante Anmischmodi, Anmischzeiten und Anmachwasserprozentanteile beibehalten.
- das Auftragen auf Grundputze auf Gipsbasis ist zu vermeiden.

Das Produkt ist im Originalzustand ohne die Zugabe von Fremdstoffen zu verwenden.

Lagerung

Im Trockenem nicht länger als 12 Monate lagern. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

Das Produkt wird im hauseigenen Labor sorgfältig und fortlaufend überprüft. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Spezifisches Trockengewicht	ca. 1.350 kg/m ³
Spezifisches Gewicht des Produkts ind+C3:C134	ca. 1.500 kg/m ³
Korngröße	≤ 1,5 mm
Anmachwasser	27-29%
Ergiebigkeit	ca. 2,2 kg/m ² pro Schicht
Topfzeit	2 Stunden bei +20° C
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	CS II
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1015-19)	μ = 15 (Messwert)
Koeffizient für die kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m ² ·min ^{0,5}
Wärmeleitfähigkeit (EN 1745)	λ = 0,53 W/m·K (Tabellenwert)
Entspricht der Norm EN 998-1	GP-CSII-W2
Die oben angeführten Leistungseigenschaften wurden durch Anmischen des Produktes mit 28% Wasser in einer Umgebung mit kontrollierter Temperatur und Feuchtigkeit erhalten (20±1° C und 60±5% R.F.).	

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.