



FX 526

TECHNISCHES DATENBLATT

Universeller pigmentierter Haftgrund



Innen-/Außenbereich



Plastikgebinde



Farbroller



Malerbürste



Zusammensetzung

FX 526 ist eine pigmentierte Grundierung bestehend aus speziellen Copolymeren in wässriger Emulsion, aus ausgesuchten Füllstoffen, Titandioxid, Farbpigmenten und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Haftung und Anwendbarkeit.

Lieferung

- Abpackungen zu ca. 5 und 14 l
- Farbtöne: siehe Farbonfächer 365 A YEAR OF COLORS

Verwendung

FX 526 wird innen wie außen als füllende Verankerungsgrundierung verwendet, die aufgrund ihrer deckenden und ausgleichenden Fähigkeit eine farbige und homogene Oberfläche schafft. Wird auf Oberputzen und auf Spachtelungen auf Kalk- und Kalk-/Zementbasis vor dem Aufbringen wasserbasierter Strukturdeckputze wie RAR 256, RTA 549, RSR 421, RX 561, FASSIL R 336 und wasserbasierter Farbanstriche verwendet. Das Vorhandensein eines feinkörnigen Füllstoffs verbessert das Haftvermögen der Endbeschichtung, und zwar sowohl bei Wärmedämmverbundsystemen als auch auf bereits gestrichenen Wandflächen. Ferner findet FX 526 als Untergrundvorbereitung bei jenen Dekorzyklen Verwendung, die mit den Produkten der Linie SFIDE D'ARTE ausgeführt werden.

Untergrundvorbereitung

Die zu streichende Oberfläche muss trocken und frei von Schmutz, Staub usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden.

Im Falle von Oberflächen, die Verfallserscheinungen infolge eines dauerhaften Flecken- und Schmutzvorkommens der verschiedensten Art aufweisen, empfiehlt sich - noch vor dem Anstreichzyklus - eine Behandlung mit der Reinigungslösung zur Säuberung von Wandflächen ACTIVE ONE (technisches Datenblatt einsehen). Je nach Verfallszustand kann das Reinigungsverfahren mehrmals wiederholt werden, zusätzlich kann ein Abschrubben vorgenommen werden.

Bei kreidenden Putzen und/oder schwächelnden und sich ablösenden Altfarben sind diese Schichten sorgfältig mechanisch abzutragen, und zwar bis zum Erhalt einer soliden und kompakten Unterlage. Alle Unregelmäßigkeiten des Untergrunds Instand setzen, und mit der Anwendung der tiefdringenden Fixiergrundierung in Mikroemulsion MIKROS 001 oder der Fixiergrundierung für Kunstharzsysteme FA 249 fortfahren (die technischen Datenblätter einsehen).

Im Falle einer Neuanfertigung von Oberputz- und Spachtelschichten ist deren vollständige Reifung abzuwarten, bevor mit der Grundierung der Oberflächen begonnen wird. Eine Grundierbehandlung ist grundsätzlich bei all jenen Untergründen vorzunehmen, die unterschiedliche Saugverhalten und/oder eine leichte Oberflächenverstaubung aufweisen.

Anwendung

Optimale Ergebnisse erzielt man durch Auftragen des Produkts mit dem Kurzflor-Roller oder einer Malerbürste. Das Produkt wird im Gewichtsverhältnis maximal zu 5% mit Wasser verdünnt. Dank guter Deckkraft ist mitunter der Auftrag einer einzigen Schicht FX 526 ausreichend.



Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Während der Verwendung die Räume ordentlich lüften und für die Reinigung der Werkzeuge Wasser verwenden.
- Schutzhandschuhe und Schutzkleidung verwenden, bei Kontakt mit der Haut mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- Behälter und Produkt müssen unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgt werden.
- Das gesamte Material für die Ausführung der jeweiligen Arbeit immer von ein und derselben Partie verwenden.
- Konsistenz und Haftung des Untergrundes sind aufmerksam zu überprüfen.
- Nur auf ausgehärteten und trockenen Putzen verwenden, keinesfalls jedoch auf alkalischen Untergründen, die Veränderungen bei der Austrocknung, bei der Frost- und Regenbeständigkeit und bei der Farbentfaltung des Produktes hervorrufen.
- Nicht auf Fassaden auftragen, die direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind ausgesetzt sind.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +5° C oder über +30° C und einer relativen Feuchtigkeit über 75% ist zu vermeiden.
- Das zeitversetzte Auftragen des Materials auf ein und dieselbe Fassade ist zu vermeiden.
- Nicht auf feuchten Mauerwerken und/oder in der kälteren Jahreszeit auftragen, da die Gefahr besteht, dass es aufgrund von Stauwasser-Einlagerungen zum Abbröckeln vom Untergrund und zu Blasenbildungen in der Farbschicht kommen kann.
- Nicht bei aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.
- Während des Aufbringens und in den darauffolgenden Tagen der Trocknung sind Außenfassaden, die mit FX 526 behandelt wurden, über einen Zeitraum von mindestens 48-72 Stunden vor Regen, vor jeder Art von Niederschlag und vor hoher relativer Luftfeuchte (Nebel) zu schützen, da es zur Bildung von "Schlieren", von Auswaschungen, von Flecken, von Farbtonabweichungen usw. kommen kann.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhalteten Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktische Erfahrungswerten. Die technischen Angaben beziehen sich auf die durchschnittlichen Eigenschaften des Basisprodukts und werden unter kontrollierten Laborbedingungen festgesetzt. Die Variabilität der natürlichen und auf dem Markt erhältlichen Rohstoffe sowie die Einfärbung des Produktes können zu geringfügigen Abweichungen zu den angegebenen Werten, beim Farbton und bei den erhaltenen ästhetischen Optikresultaten führen. Daher ist es erforderlich, dass der Käufer/Verwender höchstpersönlich noch vor der Anwendung am Bau die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Gebrauch überprüft, insbesondere dann, wenn bei ein und derselben Arbeit/Baustelle unterschiedliche Partien desselben Materials verwendet werden (eine allerdings nicht zu empfehlende Praktik, wie unter Punkt 6 der vorliegenden Hinweise angeführt).

FX 526 ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden, ausgenommen Wasser zur Verdünnung.

Lagerung

Vor Frost schützen. Bei Temperaturen über + 5° C und unter + 35° C lagern. An einem kühlen und trockenen Ort, geschützt vor Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung, in unversehrter Originalverpackung gelagert, hat das Material eine Haltbarkeit von 12 Monaten. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

FX 526 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.



Technische Daten

Spezifisches Gewicht	ca. 1,61 kg/l
Verdünnung	Mit Wasser: ca. 5%
Verbrauch (**)	von 200 bis 250 g/m ² (von 0,12-0,16 l/m ²) pro Schicht
Ergiebigkeit (**)	6-8 m ² /l pro Schicht
Überstreichbarkeit	ca. 6 Stunden
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN 1062-1)	Klasse V1, hoch
Flüssigwasserdurchlässigkeit (EN 1062-3)	0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2}
Flüssigwasserdurchlässigkeit (EN 1062-1)	Klasse W2, mittel
Korngröße	ca. 0,2 mm
(**) Die Verbrauchs- und Ergiebigkeitswerte beziehen sich auf das Produkt in weiß, aufgetragen auf durchschnittlich saugende Untergründe; es ist daher angebracht, selbige durch Anfertigung einer Musterprobe auf dem spezifischen Untergrund zu bestimmen, auch in Hinblick auf den ausgewählten Farbton.	
Es ist die Europäische Technische Zulassung ETA für die Verwendung des Produkts bei außenseitigen Wärmedämmsystemen an Gebäuden erhältlich	
BBA-Zertifikat erhältlich	
EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)	Kategorie A/g, Wb: maximaler VOC-Gehalt 30 g/l maximaler VOC-Gehalt des Produktes < 30 g/l
Emissionsklasse des Produkts laut Dekret der Republik Frankreich vom 19. April 2011	Emissionsklasse des Produkts: Klasse C

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.