

FOND-ELAST 223

TECHNISCHES DATENBLATT

Elastomergrundierung auf Acryl-
Siloxanbasis



Außenbereich



Plastikgebinde



Farbroller



Malerbürste

Zusammensetzung

FOND-ELAST 223 ist eine Grundierung auf Basis von besonderen elastischen Copolymeren und speziellen Polysiloxanen in wässriger Emulsion, ausgesuchten kalk- und kieselhaltigen Füllstoffen, Titandioxid und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Anwendbarkeit und ein besseres Endergebnis.

Lieferung

- Abpackung zu ca. 14 l
- Farbtöne: weiß

Verwendung

FOND-ELAST 223 ist eine elastomerische und ausgleichende Grundierung mit Feinputz-Optik für den Außenbereich, sie verfügt über große Füllkraft und Wasserabweisung. Geeignet für die Anwendung auf Oberputzen aller Art auf Kalk-Zementbasis, um langfristig ein Auftreten von oberflächlichen Mikrorissen zu minimieren (maximales Ausmaß 0,3 mm). Kann ein- oder mehrschichtig vor den Anstreichzyklen mit Elastikanstrich PE 224 ELAST aufgetragen werden, sowohl als Präventivmaßnahme als auch zur Lösung eines bereits aufgetretenen Problems.

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 kroidenden 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). Alternativ kann es von Bedeutung sein, den Gebrauch des Fixiergrunds auf Lösungsmittelbasis nach vorheriger Anfertigung einer Musterprobe abzuwägen.

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

FOND-ELAST 223 kann mit dem Farbroller (vorzugsweise Kurzflor) und mit der Malerbürste aufgetragen werden. Verdünnung von FOND-ELAST 223 mit Wasser: bis zu 10% im Gewichtsverhältnis je nach verwendetem Arbeitsgerät. Vor dem Anstreichen mit PE 224 ELAST eine Wartezeit von mindestens 12 Stunden einhalten.

Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Schutzhandschuhe und Schutzkleidung verwenden, bei Kontakt mit der Haut mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- Für die Reinigung der Arbeitsgeräte Wasser verwenden.
- 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.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +5° C oder über +30° C und einer relativen Feuchtigkeit über 75% ist zu vermeiden.
- Das Auftragen auf Flächen, die der Sonneneinstrahlung und starkem Wind ausgesetzt sind, ist zu vermeiden.
- FOND-ELAST 223 nur auf ausgehärteten und trockenen Putzen verwenden.
- Nicht auf feuchten Mauerwerken und/oder in der kälteren Jahreszeit auftragen, da die Gefahr besteht, dass es aufgrund von Wassereinlagerungen zum Abbröckeln vom Putzgrund und zu Blasenbildung in der Farbschicht kommen kann.
- Die Verarbeitung bei aufsteigender Feuchtigkeit ist zu vermeiden.
- Während des Aufbringens und in den darauffolgenden Tagen der Trocknung sind Außenfassaden, die mit FOND-ELAST 223 behandelt wurden, vor Regen, vor jeder Art von Niederschlag und vor hoher relativer Luftfeuchte (Nebel) zu schützen, da es zur Bildung von "Schlieren", von Flecken usw. kommen kann.
- Das System eignet sich zur Minimierung von Mikrorissbildungen (im Ausmaß von maximal 300 Mikron). Sollte der Untergrund größere Risse oder Spalten aufweisen (> 1 mm), so sind vor dem Farbanstrich hierfür geeignete Saniersysteme anzuwenden (Verfüllung mit elastischen und überstreichbaren Rissspachtelungen, das eventuelle Anbringen einer Gewebearmierung mit spezifischer Spachtelung usw.).
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhaltenen Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktischen 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 kann 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).

FOND-ELAST 223 ist im Originalzustand ohne die Zugabe 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

FOND-ELAST 223 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	ca. 1,53 kg/l
Größtkorn	0,5 mm
Verbrauch (**)	300-380 g/m ² (0,20-0,25 l/m ²) pro Schicht
Ergiebigkeit (**)	ca. 4-5 m ² /l pro Schicht
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN ISO 7783)	0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN 1062-1)	Klasse V2, mittel
Flüssigwasserdurchlässigkeit (EN 1062-3)	W ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2}
Flüssigwasserdurchlässigkeit (EN 1062-1)	Klasse W3, gering
(**) Die Angaben beziehen sich auf das auf durchschnittlich saugende Oberflächen aufgetragene Produkt; sie sollten durch Anfertigung einer Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund bestimmt werden.	
EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)	Kategorie A/g, Wb: maximaler VOC-Gehalt 30 g/l VOC-Gehalt Produkt: < 30 g/l

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.