

RICORDI PIETRA FINE

TECHNISCHES DATENBLATT

Essenzielle Natürlichkeit

Formbare, feine Mineralputzbeschichtung auf Kalkbasis



Innen-/Außenbereich



Plastikgebinde



Stahltraufel



Schwammreibbrett

Zusammensetzung

RICORDI PIETRA FINE ist ein mineralisches Dekorprodukt mit Deckputz-Optik auf der Basis von Kalk, von kalkhaltigen Füllstoffen mit ausgesuchten Korngrößen, Pigmenten und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Anwendung.

Lieferung

- Gebinde zu 20 kg und 2,5 kg
- Farbtöne: weiß. Farbtonauswahl nur mit dem Farbmischsystem ColorLife

Verwendung

RICORDI PIETRA FINE ist durch höchste Diffusionsoffenheit gekennzeichnet und eignet sich hauptsächlich zur Innen- und Außendekoration von Gebäuden auch von historischem Wert. Das Produkt wird in weiß oder farbig auf feingearbeiteten Grundputzen auf Kalk- oder Kalk/Zementbasis verwendet (wie KB 13, KC 1, KS 9, KI 7 usw.), auf Oberputzen auf Basis hydraulischer Binder sowie auf Gipskartonflächen; im Innenbereich kann es auch als Spachtel auf leicht unregelmäßigen Gründen verwendet werden, und zwar vor dem Auftrag von Kalkspachtelmassen wie RICORDI STUCCO und RICORDI MARMO. RICORDI PIETRA FINE darf nicht auf Feinputzmörtel "Malta Fina" verwendet werden, da das schichtstarke Produkt eine beträchtliche Oberflächenhärte erreicht und daher eine Ablösung des Feinputzmörtels vom Unterputz hervorrufen kann. Finder ferner Verwendung als Oberputz, und dies vorzugsweise mit Deckputz-Optik, auf Putzzyklen bei makroporösen Entfeuchtungssystemen.

Untergrundvorbereitung

Sich vergewissern, dass die zu dekorierende Oberfläche konsistent, trocken, sauber, staubfrei und gut am Untergrund verankert ist, wobei die Haftung möglichst präventiv überprüft werden sollte. Eventuelle Deckschichten, die mit Anstrichen und Beschichtungen synthetischer Natur angefertigt worden sind, werden mechanisch abgeschleudert. Im Beisein leicht staubender und/oder unterschiedlich saugender Putzmörtel, erfolgt der Auftrag des lösungsmittelfreien und tiefdringenden Fixiergrunds in wässriger Mikroemulsion MIKROS 001. Schwächelnde, geschädigte und sich lösende Putzmörtel werden sorgfältig abgetragen; anschließend erfolgt die Instandsetzung der fehlenden Teile durch Verwendung eines geeigneten Produktes. Sollte es sich um einen besonders unregelmäßigen, rauen und Unterbrüche aufweisenden Untergrund handeln, so empfiehlt sich präventiv eine vereinheitlichende Armierspachtelung mit einem geeigneten Deckspachtel des Typs Bio-Oberputz S 605 und dem alkalibeständigen Glasfasergewebe FASSANET 160. Zu dieser Maßnahme wird grundsätzlich immer geraten, um einer eventuellen Rissbildung im Untergrund vorzubeugen und entgegenzuwirken, worunter die Ästhetik der Beschichtung leiden könnte. Auf glatte Oberflächen wie Gipskarton wird der Fixiergrund in Mikroemulsion MIKROS 001 aufgetragen und im Anschluss die pigmentierte und füllende Vorbereitungsgруndierung FX 526, um die Haftung des Produktes RICORDI PIETRA FINE zu begünstigen.

Anwendung

RICORDI PIETRA FINE wird mittels Metalltraufel in 2 Schichten bis zu einer maximalen Gesamtschichtstärke von 2 mm aufgetragen. Die zweite Materialschicht wird innerhalb von 24-48 Stunden nach der vollständigen Trocknung der ersten Schicht aufgetragen.

Für den Erhalt einer Deckputz-Optik wird die zweite, noch nicht vollkommen erhärtete Materialschicht mit einem Schwammgummireiber in kreisenden Bewegungen feingearbeitet.

Alternativ, für den Erhalt einer Beschichtung mit kompakter Optik (relativ glatt), wird die zweite Schicht in der Trocknungsphase mittels Stahltraufel bis zum Erhalt des gewünschten Ästhetikgrads fein abgezogen.

Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen, bei Hautkontakt mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- Während der Verwendung die Räume ordentlich lüften und für die Reinigung der Werkzeuge Wasser verwenden.
- Behälter und Produkt müssen unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgt werden.
- Das gesamte, weiße oder pigmentierte Material zur Ausführung der Arbeit muss von ein und derselben Partie bezogen werden.
- RICORDI PIETRA FINE nur auf ausgehärtete und trockene, saubere und feste Putzgründe auftragen.
- Nicht auf feuchtem Mauerwerk, im Beisein kapillar aufsteigender Feuchtigkeit und/oder in der kältesten Jahreszeit anwenden, da die Möglichkeit besteht, dass sich die Beschichtung ablöst.
- In den Sommermonaten sollte der Untergrund vor dem Auftragen von RICORDI PIETRA FINE vorgewässert werden.
- Die Anwendung auf der Sonneneinstrahlung ausgesetzten Flächen vermeiden, ebenso im Beisein starken Windes im Außenbereich oder bei übermäßiger Belüftung im Innenraum; eine schnelle Trocknung des Produktes kann zur Bildung von Rissen führen.
- RICORDI PIETRA FINE ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Eine Temperatur von +10° C und eine relative Feuchte nicht über 75% gelten als Mindestwerte für die Anwendung und Erhärtung des Produkts. Unterhalb dieser Werte würde das Abbinden übermäßig verzögert und das frische oder nicht vollständig erhärtete Produkt dem Zersetzungsprozess durch Regen und/oder Frost ausgesetzt. RICORDI PIETRA FINE nicht bei Temperaturen über +30° C auftragen.
- Innenräume sind nach dem Aufbringen bis zur vollständigen Trocknung entsprechend zu durchlüften, wobei starke Temperaturunterschiede durch Beheizen der Räumlichkeiten zu vermeiden sind.
- Fassaden sind während des Auftragens von RICORDI PIETRA FINE und in den darauffolgenden Tagen der Trocknung vor Regen, vor jeder Art von Niederschlag sowie vor hoher relativer Luftfeuchtigkeit und vor Nebel zu schützen, da es anderenfalls zum oberflächlichen Auftreten von weißlichen Stellen oder von Farbschlieren kommen kann, hervorgerufen durch ein unkorrektes Erhärtungs- und Karbonisierungsverhalten des Materials auf Kalkbasis.
- Das zeitversetzte Auftragen auf ein und dieselbe Fassade oder bei sich ändernden Bedingungen (Sonne-Schatten, warm-kalt) ist zu vermeiden, da eine unterschiedliche Trocknung starke Farbtonveränderungen hervorrufen kann.
- Beim Auftragen die Grundschicht nicht übermäßig verdichten, um die Bildung "glasiger" Stellen zu vermeiden, welche für die Folgeschicht keine ausreichende Haftung mehr gewährleisten.
- Die letzte Hand der Dekorierung muss unbedingt mit ein und derselben Materialpartie ausgeführt werden, um unliebsame Farbtonveränderungen auf der Wandfläche zu vermeiden.
- Das Produkt eignet sich nicht zum Schutz von horizontalen oder geneigten Außenflächen, wo es zu einer Wasseransammlung kommen kann.
- Möglicherweise oberflächlich auftretende Körner mit dunklerer Farbe sind nicht als Mangel anzusehen, es hängt vielmehr von der natürlichen Variabilität der verwendeten Sandkörner mineralischen und natürlichen Ursprungs ab.
- Auf Anfrage kann RICORDI PIETRA FINE mit dem System Color life ausschließlich in hellen Farbtönen gestrichen werden, die für den Außenbereich geeignete Farbstoffe auf Mineralbasis verwenden. Um sich zu vergewissern, ob entsprechende Farbmuster angefertigt werden können, ist immer unser Farbmischsystem-Service zu kontaktieren.
- Während der Anfertigung der Farbtöne mithilfe des Farbmischsystems "ColorLife", ist das Produkt unmittelbar nach der Dosierung der Farbpasten im Mixer anzurühren, um die Entstehung nicht mehr redispersierbarer Pigmentagglomerate zu verhindern.
- Da es sich um ein stark strukturiertes Material handelt, ist während der Anmischphase des Farbstoffes Aufmerksamkeit erforderlich: Es muss immer überprüft werden, ob auch der Eimerboden und die Eimerwände homogen sind, die Einheitlichkeit kann eventuell mittels Stabmischer perfektioniert werden.
- Die Einfärbung des Produktes kann je nach Farbton zu einer Verminderung der anfänglichen Konsistenz führen; wenn nötig vor der Verwendung noch einen Tag zuwarten, damit das Material ausreichende Struktur für die Anwendung wiedererlangen kann.
- Wird das Produkt pigmentiert, so kann es nicht eingelagert sondern muss innerhalb weniger Tage verarbeitet werden, um mögliche Glanzeinbußen oder Farbumschläge zu vermeiden.

- Witterungseinflüsse, und hier ganz besonders die intensive UV-Einstrahlung und die Feuchtigkeit, können auf lange Sicht die Oberflächenschicht der Deckputzbeschichtung verändern und möglicherweise mehr oder weniger starke Farbtonabweichungen hervorrufen, je nach angewandtem Farbton.
- Beim Endergebnis können die Farbtöne je nach Art des Untergrundes, nach Verarbeitungsweise und nach einfallendem/reflektierendem Licht auf unterschiedliche Art wahrgenommen werden, insbesondere die Verwendung des Schammgummireibers führt zu für Kalkprodukte typische Schattenbildungen und Hell-Dunkel-Effekte.
- Bei Anwendungen im Außenbereich erhält man einen einheitlichen Farbton und bessere Schutzwirkung nur durch die tiefdringende Anwendung einer Außenwandfarbe (SKIN 432, PS 403, Silikonharzfarben, FASSIL P 313 auf Silikatbasis) auf dem trockenen Produkt (frühestens nach einer Woche bei günstigen Bedingungen).
- Da es sich bei RICORDI PIETRA FINE um ein mineralisches Produkt handelt, kann es bei dessen Einlagerung zu einer Zunahme der Viskosität kommen: Um die korrekte Konsistenz wiederherzustellen, reicht ein mechanisches Aufmischen und bei Bedarf die Zugabe von maximal 1% Wasser im Gewichtsverhältnis.
- RICORDI PIETRA FINE kann mit Dekorprodukten auf Kalkbasis wie RICORDI STUCCO oder MARMO nach durchschnittlich 24-48 Stunden je nach thermohygrometrischen Bedingungen überdeckt werden, jedenfalls bis zur erfolgten vollständigen Trocknung.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhaltenen 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).

RICORDI PIETRA FINE ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.

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

RICORDI PIETRA FINE wird im hauseigenen Labor sorgfältig und fortlaufend überprüft. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht (EN ISO 2811-1)	1,62-1,72 kg/l
Verbrauch (**)	1,5-2,0 kg/m ² für eine Schicht
	2,5-3,0 kg/m ² zweischichtig aufgetragen
Korngröße	ca. 0,7 mm
Viskosität	Pastöse Konsistenz
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1062-1)	Klasse V1, hoch (Sd < 0,14 m)
Flüssigwasserdurchlässigkeit (EN 1062-1)	Klasse W1, hoch (W > 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
(**) Die Verbrauchswerte beziehen sich auf das Produkt in Weiß, aufgetragen auf durchschnittlich saugende Untergründe; es ist angebracht, sie durch Auftragen einer Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund zu bestimmen, auch in Bezug zum ausgewählten Farbton.	
EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)	Kat- A/I, Wb: VOC max. 200 g/l; VOC des Produkts in Weiß < 1 g/l; VOC des farbigen Produkts < 15 g/l
* Emissionsklasse des Produkts laut Dekret der Republik Frankreich vom 19. April 2011	Klasse A in der weißen Version

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: asistencia.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.