

DESIDERI MINERALE

TECHNISCHES DATENBLATT

Matte Einfachheit

Matter, rauher Dekoranstrich mit samtigen Farbverläufen



Innenbereich



Plastikgebinde



Malerbürste



Spalter



Zusammensetzung

DESIDERI MINERALE ist ein dekoratives Produkt für den Innenbereich und basiert auf Polymeren in wässriger Emulsion, speziellen Perlglanz-Pigmenten und ausgesuchten Sanden.

Lieferung

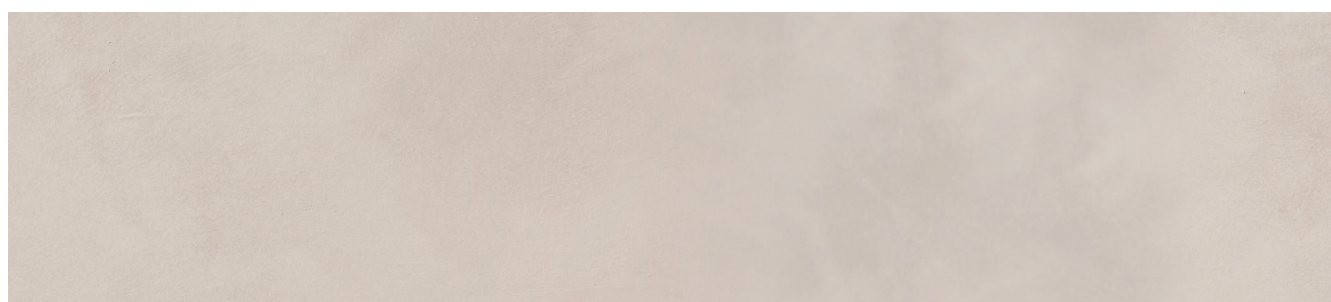
- Abpackungen zu 12 l, 2,5 l und Kartonschachteln mit jeweils 6 Stück zu 1 l
- Farbtöne: weiß/pastell. Farbtonauswahl nur mit dem Farbmischsystem ColorLife

Verwendung

DESIDERI MINERALE kann auf Deckputze und Spachtelungen (auf der Basis von Hydraulikbinder, Kalk oder Gips), auf Gipskarton und auf bereits gestrichene Oberflächen aufgebracht werden. Diese Untergründe müssen konsistent, ordentlich feingearbeitet und entsprechend ausgeglichen sein. Auf Oberflächen mit waschfesten Farbanstrichen organischer Natur ist präventiv die Haftung zur Auftragung des Produkts DESIDERI MINERALE zu überprüfen.

Eigenschaften

DESIDERI MINERALE ist ein matter, sich rau anführender und leicht perlglanzgebender Dekoranstrich, der sich besonders zur Dekorierung von Innenbereichen eignet, sowohl im klassischen als auch im modernen Stil. Ermöglicht die Anfertigung von einfach und rasch anzuwendenden Dekorbeschichtungen von mattem Aussehen mit gefälligen Abtönungen.



Untergrundvorbereitung

Sich vergewissern, dass die zu dekorierende Oberfläche fest, beständig, trocken und frei von Staub, von Schmutz, von Ausblühungen usw. ist. Anstriche auf Tempera- und Kalkbasis, sowie eventuell abblätternde Teilbereiche von vormals ausgeführten Farbanstrichen, sind mechanisch abzutragen. Oberflächen, welche Unregelmäßigkeiten aufweisen, werden mit dem pastösen Spachtel FAST 299 ausgeglichen. Im Falle besonders unregelmäßiger und rauer Untergründe mit Diskontinuitätsbereichen empfiehlt sich, noch vor dem Aufbringen des pastösen Spachtels FAST 299, das präventive Auftragen einer uniformierenden Armierungsspachtelung mit einem geeigneten Deckspachtel wie dem Bio-Feinputz S 605 samt alkalibeständigem Glasfasergewebe FASSANET 160. Diese Maßnahme ist grundsätzlich immer zu empfehlen, um eventuellen Rissbildungen im Untergrund vorzubeugen und entgegenzuwirken, welche die Ästhetik der wertvollen Dekorierung entwerten könnten. Auf die entsprechend vorbereiteten Oberflächen wird der tiefdringende Fixiergrund in Mikroemulsion MIKROS 001 aufgetragen, gefolgt von zwei Schichten der Untergrundvorbereitung PIGMENTO 013, oder aber in Alternative FX 526. Die Auswahl der Grundierung hängt von der zu erzielenden Optik ab: Für einen etwas ausgeprägteren Schattierungseffekt verwendet man PIGMENTO 013, eine homogenere Optik erzielt FX 526.

Anwendung

DESIDERI MINERALE ist gebrauchsfertig und maximal zu 5% mit Wasser verdünnbar.

Das Produkt wird hauptsächlich mit dem Pinsel aufgetragen (Spalter- oder Flachpinsel); hierbei wird das Arbeitsgerät kontinuierlich über Kreuz geführt, damit die vorhandenen Sande gut verteilt und die Perlmuttpigmente ordentlich ausgerichtet werden, und dies bis zum Erhalt der gewünschten Optik. Das ästhetische Endergebnis wird sowohl von der Körnung des Untergrunds (glatt oder rau) als auch von der Anwendungsmodalität beeinflusst. DESIDERI MINERALE wird in einer einzigen Schicht aufgetragen (ausgeprägte Hell-Dunkel-Optik). Das eventuelle Auftragen einer zweiten Schicht ermöglicht die Neubildung einer kompakteren und einheitlichen Optik.

Die Farbplättchen, aus denen sich die Farbtonkarte DESIDERI MINERALE (VAR 520-07/2016) zusammensetzt, wurden durch Auftragung einer einzigen Produktschicht angefertigt; das Auftragen einer zweiten Produktschicht führt zu einem weitaus intensiveren und einheitlicheren Ästhetik- und Farbergebnis.

Die visuelle Wahrnehmung der Farbe des ausgewählten Farbtons wird von der Anordnung der perlglanzgebenden Pigmente beeinflusst, welche sich nach der jeweiligen Anwendungsmodalität ändert.

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 für die Ausführung der Arbeit erforderliche Material von ein und derselben Materialpartie beziehen, oder aber Partien vor der Ausführung der Arbeit miteinander vermischen.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +10° C und über +30° C und einer relativen Feuchtigkeit über 75% ist zu vermeiden.
- Nur auf ausgehärteten und trockenen Putzen verwenden.
- Es ist immer ratsam, eine Haftungsprobe auf dem spezifischen Untergrund durchzuführen.
- Nicht auf feuchte Mauerwerke und/oder in der kältesten Jahreszeit auftragen, da die Möglichkeit einer Ablösung des Putzes besteht.
- Starke Temperaturschwankungen durch Beheizen der Räumlichkeiten während des Auftragens vermeiden.
- Die Verarbeitung bei aufsteigender Feuchtigkeit ist zu vermeiden.
- Farbtöne, die den Einsatz von organischen Farbpasten vorsehen, könnten aufgrund ihrer Natur nicht homogene Verfärbungen erfahren, auch wenn sie auf Innenwandflächen aufgetragen werden, die weder natürlichen noch künstlichen Lichteintragungen ausgesetzt sind.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- Achtung: Der in den technischen Daten angegebene Testversuch zur Feuchtabriebbeständigkeit berücksichtigt nicht eventuelle Aussehensveränderungen wie Schleierbildungen oder stärker glänzende Stellen, auch misst er nicht die Leichtigkeit der Schmutzentfernung, bzw. die Reinigbarkeit des Farbanstrichs. Daher hält das Produkt DESIDERI MINERALE nicht oberflächlichen Scheuerbelastungen stand, ohne dadurch eine Aussehensveränderung zu erfahren.
- Zusätzlicher Hinweis betreffend das in recycelten Plastikgebinden verpackte Produkt, welche aufgrund der grauen Farbe leicht zu erkennen sind. Die Variabilität der Rohstoffe, die bei dieser Art von Gebinde zum Einsatz kommen, kann nicht nur zu einer Unbeständigkeit der Farbe, sondern auch der mechanischen Festigkeiten des Gebindes führen. Daher ist beim Transport und der Handhabung des Produktes höchste Aufmerksamkeit gefordert, es ist vor Frost und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und bei Temperaturen zwischen +5° C und +35° C aufzubewahren.
- Die Abbildungen und graphischen Darstellungen sind rein indikativ. Die im technischen Datenblatt angeführten Eigenschaften und Qualitäten des Produktes bleiben unverändert, unabhängig vom äußeren Aussehen des Behältnisses.

- 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 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).

DESIDERI MINERALE 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

DESIDERI MINERALE 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) | ca. 1,30 kg/l |
| Ergiebigkeit (**) | 7-10 m ² /l pro Schicht |
| Feuchtabriebfestigkeit gemäß UNI EN 13300 | Klasse 2 |
| (**) Die Ergiebigkeitswerte beziehen sich auf das auf glatte und durchschnittlich saugende Oberflächen aufgetragene Produkt; es ist daher angebracht, sie durch das vorherige 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/l, Wb: VOC max. 200 g/l; VOC der Grundfarben des Farbmischsystems < 1 g/l; VOC des farbigen Produkts < 15 g/l |
| * Emissionsklasse des Produkts laut Dekret der Republik Frankreich vom 19. April 2011 | Emissionsklasse des Produkts in der weißen Version: Klasse A+ |

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.