

IonitColor

Die Ionenfarbe macht stark



- für ein gesundes Raumklima
- reduziert Feinstaub und Pollen
- besonders geeignet für Schlaf- und Kinderzimmer

Produkt Ionen-bildende, verarbeitungsfertige, silikatisch gebundene Farbe für den Innenbereich mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit und sehr hohem Deckvermögen, mit funktionalen Mineralien. Nach DIN EN 13300 stumpfmatt und NAK 3, Kontrastverhältnis 1. Airless spritzbar. Die optimale Funktionalität wird mit zweimaligem Anstrich erreicht. Ohne Konservierungsmittel, lösemittel-, amin- und ammoniakfrei, somit besonders umweltverträglich und emissionsarm (ELF).

Zusammensetzung Mineralische Wandfarbe auf Basis einer speziellen Mischung von natürlichen Mineralien wie Muskovit, Calcit, Kaolinit, einem organischen Bindemittel und Wasserglas.

Anwendung Hochwertiger Wand- und Deckenanstrich für den Innenbereich. Besonders gute produktspezifische Wirkung in Verbindung mit den Spachtelmassen Baunit IonitFino oder Baunit IonitFinish.

Technische Daten

Dichte:	ca. 1.4 kg/dm ³
pH-Wert:	ca. 11
sd-Wert:	< 0.1 m entspricht V1 hoch diffusionsfähig nach DIN EN ISO 7783-2

	IonitColor 14l
Grösstkorn	fein nach DIN EN 13300
Verbrauch	ca. 0.13 l/m ² pro Anstrich (untergrundabhängig)
Ergiebigkeit	ca. 56 m ² (bei zweimaligem Anstrich)
Wasserbedarf	max. 5 %



Lieferform Eimer 14l, (1Pal. = 24 Eimer = 336l)

Lagerung Lagerung 12 Monate, trocken, geschützt, kühl und frostfrei

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

Untergrund Die Untergründe müssen staubfrei, trocken, frei von Trennmitteln und Ausblühungen sein. Lose sitzende oder sandende Teile sind durch Abbürsten zu beseitigen. Leimfarbenanstriche sowie nicht bzw. schlecht haftende oder nicht benetzungsfähige Altanstriche sind restlos zu entfernen.

Untergrund- vorbereitung

Gipshaltige Putze und Spachtelmassen sowie Gipskartonoberflächen sind mit Baunit MultiPrimer zu grundieren. Bei Gefahr des Durchschlagens von Holzinhaltsstoffen aus Gipskartonplatten ist eine Beschichtung mit Baunit SperrGrund vorzusehen. Gespachtelte und geschliffene Flächen, mit Ausnahme der IonitFino, sind vor dem Anstrich mit Baunit IonitColor zu entstauben und mit Baunit MultiPrimer zu egalisieren.

Verarbeitung

Die Verarbeitung kann durch Streichen oder Rollen erfolgen. Baunit IonitColor im Eimer gründlich aufrühren und auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Satter, gleichmässiger Anstrich mit Baunit IonitColor, entsprechend dem Beschichtungsaufbau mit Wasser verdünnt, nass in nass um Ansatzbildung zu vermeiden. Zwischen erstem und zweiten Anstrich ist eine Trockenzeit von 4-6 h einzuhalten. (20 °C/65% rel. Luftfeuchte), bei niedrigerer Temperatur entsprechend längere Trockenzeit beachten. Baunit IonitColor ist airless – spritzbar. Wir empfehlen zum Spritzen die Verwendung einer 0,017“ Düse.

Baunit IonitColor mit max. 5 % reinem Wasser verdünnbar.

Geeignet auf:

- mineralischen Putzen und Spachtel aller Art
- Gipskartonplatten/Fermacell
- Beton
- Dispersionsfarben
- tragfähigen Mineral- oder Silikatanstrichen
- tragfähigen Textil-, Schaum- oder Raufasertapeten
- Lehmputzen

Nicht geeignet auf:

- Lackanstrichen
- Leimfarben
- Kunststoff
- Holz
- Metall

Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Umgebungstemperatur muss während der Verarbeitung und des Abtrocknungsvorganges mind. + 8 °C betragen. Um die speziellen Eigenschaften des Produktes zu erhalten, darf es nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen (Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle) ist abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen. Baunit IonitColor kann mit Innenwandfarben übermalt werden, verliert aber dadurch ihre produktspezifischen Eigenschaften und Wirkungen. Der Originalfarbton der Baunit IonitColor entsteht erst nach vollständiger Trocknung. Bei den in der Baunit IonitColor verwendeten mineralischen Rohstoffen handelt es sich um reine Naturprodukte. Dadurch kann es vereinzelt vorkommen, dass diese als gröbere Körner erkennbar sind. Dabei handelt es sich keinesfalls um einen Qualitätsmangel, sondern um eine geringfügige optische Beeinträchtigung, die den Naturcharakter der Rohstoffe des Produktes belegt.

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussendienst-Fachberater genau detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.