

Technisches-Merkblatt

Geode Glattstruktur

Dekorative, feinsandige Oberfläche



Werkstoff

Verwendungszweck

Geode ist eine gebrauchsfertige, leicht körnige Strukturpaste für die geschmackvolle Wandgestaltung mit einem weichen, harmonischen Erscheinungsbild für Innenwände. Die glatte, samtartige und matte Oberfläche erzeugt eine solide und ruhige Atmosphäre, die sowohl im Wohnbereich, aber auch in Geschäftsräumen eine wohltuende Ausstrahlung bringt.

Geeignete Untergründe sind Innenflächen aus mineralischen Putzen, Gips- und Fertigputze, Gipsbauplatten, Mauerwerk und Betonoberflächen.

Zwei Varianten stehen zur Auswahl:

Geode Uni, ruhige, feine Oberflächenstruktur

Geode Mica, feine Oberflächenstruktur mit gefälligem, zarten Glimmer.

Um die Abriebfestigkeit zu verbessern, kann nach guter Durchtrocknung, ein matter oder seidenmatter Klarüberzug erfolgen.

Eigenschaften

harmonische, gepflegte Wandgestaltung mit feinsandiger Oberfläche

Wasserverdünnbar

weitgehend geruchlos

gute Abriebbeständigkeit

gutes Haftungsvermögen

wasserdampf- und luftdurchlässig

umweltfreundlich

Art des Werkstoffs

Wässrige Beschichtung auf Acryl Dispersionsbasis

Verarbeitung

Untergrund

siehe auch Merkblatt
"Untergrundvorbereitung bei mineralischen Untergründen"

Der Untergrund muß saugfähig, trocken, öl- und fettfrei sein. Schlecht haftende Altanstriche sind zu entfernen. Löcher, Risse, Spalten und Mulden sind mit Füll- oder Acrylspachtel zu verschließen und bei Rissgefahr zu armieren. Nach guter Durchtrocknung Fläche schleifen und wenn erforderlich nochmals spachteln. Auf die staubfreie, saubere und glatte Fläche wird die entsprechende Grundierung (siehe System-Tabelle) dünn und gleichmässig mit der Rolle oder Bürste aufgetragen,

Verarbeitung

Gebrauchsfertige, leicht zu verarbeitende Strukturpaste. Vor der Anwendung ist das Material gut durchzurühren.

Auf die vorbereitete, grundierte Fläche wird Geode mit dem Spalter oder einer Streichbürste gleichmässig aufgetragen. Nach einer Trockenzeit von ca. 4 Std. wird ein weiterer Auftrag wie der Erste durchgeführt und nach sehr kurzer Trocknung (3-5 Minuten), vor der völligen Antrocknung, die Fläche mit der Plastik Spachtel geglättet. Das Glätten wird leicht und ohne großen Druck und überkreuz vorgenommen.

Geode Uni und Geode Mica sind in der Verarbeitung identisch.

Musterflächen sollten vor Beginn der endgültigen Fläche angelegt werden.

Werkzeuge

Spalter, Streichbürste, Plastik-Spachtel.

Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur: Min. +8°C/Max. +25°C

Luftfeuchtigkeit: <75%

Feuchtigkeit der Oberfläche: <10%

Reinigung der Werkzeuge

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

System-Aufbau

Geode Uni oder Mica			
Untergrund	mineralische Untergründe Innen	tragfähige Altbeschichtungen	Holz- oder Metalluntergründe
Grundierung	PT Acryl Tiefgrund		AB Acryl Allgrund
Haftgrund	Tinge Acryl Haftgrund weiss nach guter Durchtrocknung leichter Schliff		
Zwischenbeschichtung	Geode Uni oder Mica Farbton nach Wahl		
Endbeschichtung	Geode Uni oder Mica Farbton wie erster Auftrag		
bei Bedarf Schutzüberzug	Tinge Klarüberzug matt oder seidenmatt		

Technische Daten

Glanzgrad:	matt
Farbtöne	20 Standard Farbtöne und individuelle Sondertöne.
Verbrauch:	200 - 250 g / qm für 2 Schichten Es ist ratsam, den genauen Verbrauch durch eine Testfläche am Objekt zu ermitteln.
Trocknung (bei Normklima 23°C, 50% r. LF)	Überstreichbar: 3 - 4 Std Durchgetrocknet: ca. 12 Std. Hohe Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang.
Lagerung:	In ungeöffnetem Originalgebilde, mindestens 12 Monate. Frostfrei lagern.
Verpackungsgrößen	4 Lt (ca. 18 qm), 1 Lt. (ca. 4 qm).

Besondere Hinweise

Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.
Hinweis	VOC: EU-Grenzwerte A/a.: 30g/l (2010.).Das Produkt enthält maximal 30 g/l VOC. Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Beachten:	Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen und mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Für Kinder unerreichbar aufbewahren.
Information:	Bei weiteren anwendungstechnischen Fragen oder für praktische Vorführung, wenden Sie sich gerne an uns.

Dieses Merkblatt dient der Information und Unterstützung für den Verarbeiter. Die Angaben entsprechen dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen des Herstellers. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Es entbindet den Verarbeiter nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Stand: Januar 2015