

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Ambiente Naturale

Produktbeschreibung:

doppo Ambiente Naturale ist ein auf Kalkhydrat basierender Oberputz (in fein oder grob erhältlich) mit aufeinander abgestimmtem Marmor, Kaolin und Puzzolanmehlen und anderen anorganischen Füllstoffen, für die dekorative und kreative Wand- und Deckengestaltung im Innenbereich. Auf Basis alter, traditioneller, italienischer Rezepturen wird doppo Ambiente Naturale mit verschiedensten Farbpigmenten abgetönt.

Anwendungsbereiche:

Zur Herstellung von repräsentativen und individuell gestaltbaren Sichtflächen in Lokalen, Gaststätten, Hoteleingangshallen, privaten Wohnbereichen, Öfen, Fluren und Gängen, Ausstellungsflächen, Gebäude die dem Denkmalschutz unterliegen usw.

Hinweis: doppo Ambiente Naturale ist nicht für Außenbereiche freigegeben!

Vorteile:

- Leicht zu verarbeitender, geschmeidiger und standfester Putz
 - Optimale Verarbeitungseigenschaften und lange Topfzeit
 - Hervorragende Haftung
 - UV- und alkalistabilen Spezialpigmenten
 - Diffusionsoffen
 - Nicht brennbar
 - Ständige Qualitätskontrolle der Rohstoffe und Fertigprodukte
 - Keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) enthalten
 - Für Schichtdicken von 2 bis maximal 3 mm
-



doppo Ambiente Naturale ist mit dem GEV-Prüfsiegel Emicode EC1 plus – sehr emissionsarm ausgezeichnet.

Technische Daten:	
Form:	Pulver
Farbe:	weiß, kann direkt auf der Baustelle mit anorganischen Farbpigmenten eingefärbt werden
Wasseranspruch:	FEIN: ca. 4,8 – 5,5 Liter pro 15 kg Eimer/Sack GROB: ca. 3,6 – 4,1 Liter pro 15 kg Eimer/Sack
Frischraumgewicht:	rund 1,7 kg/Liter
Trockenrohddichte:	rund 1.490 kg/m ³
Schüttdichte:	0,9 bis 1,0 kg/dm ³
Verarbeitungszeit:	bei 20 Grad ca. 60 min
Erhärtungsbeginn:	bei 20 Grad ca. 180 min
Brandklasse:	A1
Imprägnierbar:	nach 2 Tagen
Druckfestigkeit 28 Tage gem. EN 1015-11:	11,6 N/mm ² = Klasse: CS IV
Haftzugfestigkeit gem. EN 1015-12:	0,79 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme gem. EN 1015-18:	0,65 kg/m ² x min ^{0,5} = Klasse W0
Wassereindringung gem. EN 1015-18:	nach 10min: 17,4mm
	nach 90min: 39,9mm
GEV Emissioncode geprüft:	EC1 plus (sehr emissionsarm)

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Ambiente Naturale

Untergrundvorbereitung:

Der zu beschichtende Untergrund muss sauber, fest bzw. tragfest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Alle nicht fest haftenden oder mangelhaften Altanstriche, ebenso lockerer Putz und Tapeten, sind zuerst restlos zu entfernen. Größere Ausbrüche oder Löcher sind vorher mit einer Spachtelmasse auszubessern. Beton und stark saugende bzw. kreadende Untergründe müssen mit einer Wandimprägnierung behandelt werden, bevor eine Haftgrundierung als Haftbrücke aufgetragen wird.

Folgende Untergründe sind geeignet:

- Beton
- Kalkputze
- Zement- und Kalkzementputze
- Gipsputze und Gipswandbauplatten
- Reibeputze bis 1 mm Körnung (mineralisch oder Kunstharzgebunden)
- Fliesen (bei richtiger Vorbehandlung)

Verarbeitung:

In einem sauberen, geeigneten Rührgefäß wird das notwendige Anmachwasser vorlegen:

FEIN:	GROB:
ca. 4,8 – 5,5 Liter pro 15 kg (je Farbton)	ca. 3,6 – 4,1 Liter pro 15 kg (je Farbton)

Dann wird während des Rührens doppo Ambiente Naturale dazugegeben und mindestens 3 Minuten lang gemischt, bis ein Klumpen freier und homogener Grobputzmörtel entsteht. Eventuell an der Gefäßwand anhaftende Pulverreste sind mittels Kelle abzustreifen.

Eine Reifezeit von rund 3 Minuten ist einzuhalten. Danach wird nochmals kurz durchgemischt. Falls notwendig kann durch geringfügige Wasserzugabe die Verarbeitungskonsistenz noch angepasst werden. Immer nur so viel doppo Ambiente Naturale anmachen, wie innerhalb von rund 60 Minuten verarbeitet werden kann.

Im Anschluss wird doppo Ambiente Naturale mittels entsprechender Traufel oder venezianischer Spachtel auf den vorbereiteten und grundierten Untergrund aufgezogen.

Nach ca. 20 Minuten (je nach Struktur/Temperatur) kann die Oberfläche nachgeglättet werden.

Nach einer Trocknungszeit von ca. 24 Stunden kann die doppo Ambiente Naturale mit der doppo Ölimprägnierung, doppo Hydrostop oder doppo MineraFinish geschützt werden.

Hinweis:

Frisch gespachtelte Flächen sind vor zu rascher Austrocknung sowie Zugluft und Sonneneinstrahlung entsprechend zu schützen, ansonsten besteht die Gefahr der Rissbildung (Fenster und Türen schließen und abhängen). Heizung abdrehen! Bei Auftragsstärken größer 3 mm kann es zu einer Haarrissbildung kommen. Diese Rissbildung stellt lediglich einen optischen Mangel dar, die technischen Eigenschaften vom Doppo Ambiente Naturale werden dadurch nicht beeinträchtigt.

Verarbeitungszeit:

Die Verarbeitungszeit von doppo Ambiente Naturale beträgt bei rund 20° C ca. 60 Minuten.

Das Erhärtungsverhalten ist temperaturabhängig, d. h. je tiefer die Temperatur, umso langsamer erfolgt die Erhärtung und höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Ambiente Naturale

Verbrauch:

1,5 kg/m² bei 2mm Schichtstärke

Lieferform:

Eimer zu 15 kg

Palette mit 32 Eimern á 15 kg = 480 kg

Säcke zu 15 kg

Palette mit 40 Säcken á 15 kg = 600 kg

Lagerung:

doppo Ambiente Naturale ist in verschlossenen Originalgebinden bei frostfreier Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene oder feucht gewordene Gebinde dürfen nicht mehr verwendet werden.

Wichtige Hinweise und Empfehlungen:

- Vor der endgültigen bauseitigen Ausführung ist in jedem Fall eine ausreichend große Musterfläche anzulegen. Nur dadurch kann erstens auf die jeweilige Untergrundbeschaffenheit eingegangen werden und zweitens kann dadurch der Bauherr eine entsprechende Beurteilung und Abnahme der Musterfläche leichter durchführen.
 - Reparaturen bleiben, wie bei allen Kalkprodukten üblich, immer sichtbar.
 - doppo Ambiente Naturale zeichnet sich durch die verwendeten natürlichen Rohstoffe aus, daher ist es durchaus normal, dass es zu kleinen Rissen, Wellen und Farbtondifferenzen kommen kann, da das Material erstens eine natürliche Sieblinie aufweist und zweitens Farbschwankungen der verwendeten natürlichen Farbpigmente nicht beeinflussbar sind.
-

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sämtliche Arbeitsgeräte und Verschmutzungen sind unmittelbar nach der Verarbeitung mit Wasser zu reinigen. Ausgehärtete Doppo Ambiente Naturale Grobputz kann nur mehr mechanisch entfernt werden.

Entsorgung:

Restmaterial mit Wasser mischen, aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.

Entsorgungsschlüsselnummer: 31409

Nicht ausgehärtete Restmengen von doppo Ambiente Naturale als Baustellenabfälle entsorgen.

Entsorgungsschlüsselnummer: 91206

Vorsichts- und Sicherheitshinweise:

Produkt enthält Kalkhydrat. Das Produkt reagiert mit Wasser alkalisch!

Entsprechende persönliche Schutzmaßnahmen dazu treffen (alkalifeste Handschuhe und Augenschutzbrille). Die Gefahren- bzw. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Ambiente Naturale

Allgemeine sowie rechtliche Hinweise:

Obige Angaben und Empfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein. Sämtliche Produkteigenschaften und Verarbeitungsrichtlinien beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die verschiedenen Baustellenbedingungen schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen.

Mit dieser Ausgabe sind die früheren technischen Datenblätter ungültig.
