

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Waschputz Mediterran

Produktbeschreibung:

doppo Waschputz Mediterran ist ein mineralischer, zementfreier, auf Edelhydrat, Kaolinerde und Marmorkörnung basierender, dünnschichtiger Wandputz mit aufeinander abgestimmten Marmormehlen und anorganischen Füllstoffen, für die dekorative und funktionelle Wand- und Deckengestaltung im Innenbereich.

doppo Waschputz Mediterran ist ein äußerst gut haftender rissarmer, emissionsarmer, mit einer hohen Diffusionsfähigkeit ausgestatteter Edelputz. Er besitzt eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Schimmel und Algenbefall, ist resistent gegenüber Umwelteinflüssen und sorgt durch seine natürliche Zusammensetzung für ein gesundes Raumklima.

Das Produkt ist zu 100% recyclebar und kann, als Zuschlagstoff wieder verwendet werden.

Anwendungsbereiche:

Besonders für die Hotellerie und Gastronomie, private Wohnbereiche, Eingangshallen und Fluren, Fassaden, Ausstellungsflächen, geeignet.

Produktvorteile / Eigenschaften:

- Schichtdicken von 3 bis maximal 5 mm
- leicht zu verarbeitbarer, geschmeidiger und standfester Edelputz
- optimale Verarbeitungseigenschaften
- lange Topfzeit
- hervorragende Haftung gängigen Untergründen
- UV- und alkalistabilen Spezialpigmenten
- diffusionsoffen
- nicht brennbar
- witterungsbeständig, und UV-beständig
- Unikatspachtelung
- ständige Qualitätskontrolle der Rohstoffe und Fertigprodukte

Prüfungen und Zulassungen:

- Produkt ist sehr emissionsarm (GEV Emicode EC1)
- nicht brennbar – Brennbarkeitsklasse A1fl
- Verschleißwiderstandsklasse n. EN 13813: ab A 9 möglich
- Schwindklasse gemäß DIN18560: SW1 – schwindarm
- Härteklasse: II (auch I möglich)



TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Waschputz Mediterran

Technische Daten	
Bindemittel:	Edelhydrat
Form:	Pulver mit Gesteinskörnung
Farbe:	weiß; mit anorganischen Pigmenten einfärbbar
Frischmörtelrohddichte gem. EN 1015-6:	1997 kg/m ³ n. d. Mischen 2025 kg/m ³ nach 30 Minuten
Trockenrohddichte gem. EN 1015-10:	1.779 kg/m ³
Luftgehalt gem. EN 1015-7:	3,0% n. d. Mischen 2,3% n. 30 Minuten
Druckfestigkeit gem. EN 1015-11:	Klasse CS II
Biegezugfestigkeit gem. EN 13892-2:	0,9 N/mm ²
Haftzugfestigkeit gem. EN 1015-12:	0,25 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme gem. EN 1015-18:	1,20 kg/m ² × min ^{0,5} = Klasse Wc 0
Koeffizient d. Wasserdampfdurchlässigkeit gem. EN 1015-19:	μ = 9,4
Stoßfestigkeit gem. EAD 040083-00-0404:	Kategorie II
Wärmeleitfähigkeit gem. EN 1745:	λ _{10, dry} = 0,82 W/mK (P = 50%) λ _{10, dry} = 0,89 W/mK (P = 90%)
VOC:	Lösemittelfrei
pH-Wert:	13
Brandverhalten:	Brandschutzklasse A1 (EN 998-1)
Verarbeitungstemperatur:	nicht unter 5°C und max. 30°C witterungsbeständig nach Erhärtung
Auftragsstärke:	3 bis 5 mm
Farbtöne:	12 Standardfarben
Gesteinskörnungen:	GK 3 mm + GK 5 mm
Verarbeitungszeit bei 20°C:	ca. 180 Minuten (temperatur- und feuchteabhängig)

Anmerkung: Alle oben angeführten Werte wurden bei Normklimabedingungen durchgeführt. Die Herstellung und Lagerung der Prüfkörper erfolgte ebenfalls bei Normklimatischen Bedingungen.

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Waschputz Mediterran

Untergrundvorbereitungen:

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 restlos zu entfernen.

Ausbrüche oder Löcher sind vorher mit handelsüblichen Spachtelmassen auszubessern. Beton und stark saugende bzw. kreibende Untergründe müssen mit doppo Wandimprägnierung behandelt werden, bevor doppo AC-Grundierung als Haftbrücke aufgerollt wird.

Folgende Untergründe sind geeignet:

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

Vor dem Aufbringen von doppo Waschputz Mediterran muss der Untergrund mit der Haftbrücke doppo AC-Grundierung gemäß Technischen Datenblatt aufgetragen werden.

Verarbeitungsbedingungen:

Raum-, Untergrund- und Materialtemperatur:

mindestens plus 5 Grad Celsius, maximal plus 30 Grad Celsius

Baustelleneinrichtung:

Frisch gespachtelte Flächen sind vor zu rascher Austrocknung sowie Zugluft und Sonneneinstrahlung entsprechend zu schützen. Fenster, Türen, Jalousien schließen und abhängen.

Heizung abdrehen!

Werkzeugauswahl-Empfehlung:

Kleine Flächen:

Verwenden Sie einen Korbrührer.

Größere Flächen:

Collomix Zwangsmischer XM3 – 900 (90 Liter Wanne für 75kg Waschputz).

Verarbeitung doppo Waschputz Mediterran:

Wichtiger Hinweis:

Generell keine Klebebänder auf die versiegelten Oberflächen aufkleben!

1. Schritt In einem sauberen, geeigneten Rührgefäß wird das notwendige Anmachwasser, ca. 5,3 bis 6,5 Liter (je nach gewähltem Farbton und Körnung) pro 25 kg Gebinde vorgelegt.
2. Schritt Anschließend wird während des Rührens doppo Waschputz Mediterran dazugegeben und mindestens 2 Minuten lang, bis ein klumpenfreier und homogener Putzmörtel entsteht, gemischt. An der Gefäßwand anhaftende Pulverreste sind mittels Kelle abzustreifen.

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Waschputz Mediterran

3. Schritt Eine Reifezeit von mindestens 1 Minute ist einzuhalten. Danach wird nochmals kurz durchgemischt. Falls notwendig kann durch eine geringfügige Wasserzugabe die Verarbeitungskonsistenz noch angepasst werden.
4. Schritt Im Anschluss wird doppo Waschputz Mediterran mittels entsprechender Traufel oder venezianischer Spachtel auf den vorbereiteten und grundierten Untergrund auf das angegebene Größtkorn der Marmorkörnung aufgezogen.

Nachbearbeitung und Waschen von doppo Waschputz Mediterran:

Das Strukturieren und Zureiben bzw. das Freilegen der Marmorkörnung erfolgt mit einem feuchten Schwammbrett (Bild 1) mit kreisrunden Bewegungen und leichtem Druck.

Dabei ist zu beachten, dass der Waschputz schon angezogen hat (dunkle und helle Flecken sind sichtbar). Erfahrungswerte bei Temperaturen von rund 20 °C ergeben eine Nachbearbeitung mit dem Schwammbrett nach ca. 2 bis 3 Stunden (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Nach der Strukturierung und einer Wartezeit von mindestens 3 Stunden wird der Kalkschleier auf der Marmorkörnung mit einem feuchten Schwammbrett entfernt. Dabei ist zu beachten, dass man mit dem Schwammbrett nur in eine Richtung (keine kreisrunden Bewegungen) und nur einmal über die Körnung mit leichtem Druck den Putz frei legt. Wiederholen Sie diesen Vorgang am nächsten Tag.

Tipp: Reinigen Sie das Schwammbrett öfters mit einem Fliesenrollenwaschset (Bild 2) und wechseln bei diesem öfters das Wasser, damit legen Sie die Marmorkörnung schneller frei.

Bild 1 / Schwammbrett



Bild 2 / Fliesenrollenwaschset



Imprägnierung von doppo Waschputz Mediterran:

Nach einer Austrocknungszeit von mehreren Tagen ist die Oberfläche mit doppo Hydrostop 1 x zu imprägnieren.

Verbrauch:

Rezeptur Marmorkörnung bis 3mm:	ca. 5 kg/m ²
Rezeptur Spiegelglas bis 4mm:	ca. 7 kg/m ²
Rezeptur Marmorkörnung bis 5mm:	ca. 8 kg/m ²

Wichtige Hinweise und Empfehlungen:

- Musterfläche anlegen
- Reparaturen bleiben, wie bei allen Kalkprodukten üblich, immer sichtbar.
- Bei Ausbesserungsarbeiten empfehlen wir für das Anmischen von doppo Mediterran Waschputz mit doppo Hydrostop (anstelle von Wasser). Dadurch ist die ausgebesserte Stelle kaum sichtbar.
- doppo Ambiente Wandputz Mediterran zeichnet sich durch die verwendeten natürlichen Rohstoffe aus, daher ist es durchaus möglich, 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.

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Waschputz Mediterran

Lieferform:

Sackware zu 25 kg

Palette mit 40 Säcken = 1000 kg

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sämtliche Arbeitsgeräte und Verschmutzungen sind unmittelbar nach der Verarbeitung mit Wasser zu reinigen. Ausgehärteter doppo Waschputz Mediterran kann nur mehr mechanisch entfernt werden.

Lagerung:

doppo Waschputz Mediterran ist in verschlossenen Originalgebinden bei frostfreier, trockener Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene oder feucht gewordene Gebinde dürfen nicht mehr verwendet werden.

Vorsichts- und Sicherheitshinweise:

Produkt enthält Portlandzement!

Das Produkt reagiert mit Wasser alkalisch!

Die Gefahren- bzw. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:

Restmaterial mit Wasser mischen, aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.
Entsorgungsschlüsselnummer: 31409

Nicht ausgehärtete Restmengen von doppo Waschputz Mediterran als Baustellenabfälle entsorgen.
Entsorgungsschlüsselnummer: 91206

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.