

TECHNISCHES DATENBLATT

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

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.



Seit 2024 ist das Produkt doppo Ambiente Waschputz Mediterran mit dem GEV-Prüfsiegel Emicode EC1 plus - sehr emissionsarm ausgezeichnet



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

TECHNISCHE DATEN:

Bindemittel:	Edelhydrat
Form:	Pulver mit Gesteinskörnung
Farbe:	weiß; mit anorganischen Pigmenten einfärbbar
Frischmörtelrohdichte gem. EN 1015-6:	1997 kg / m ³ n. d. Mischen 2025 kg / m ³ nach 30 Minuten
Trockenrohdichte 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 x min ^{0,5} = Klasse W _c 0
Koeffizient d. Wasserdampfdurchlässigkeit gem. EN 1015-19:	μ = 9,4
Ermittlung der Stoßfestigkeit gem. EAD 040083-00-0404:	Kategorie II
Wärmeleitfähigkeit gem. EN 1745:	λ _{10, dry} = 0,82 W/mK (Tabellenwert für P=50%) λ _{10, dry} = 0,89 W/mK (Tabellenwert für P=90%)
VOC:	Lösemittelfrei
pH-Wert:	13
Brandverhalten:	Brandschutzklasse A1 (entspricht d. Norm 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 für Innenbereich und GK 5 mm für Außenbereich. Die Auftragsstärke von 5mm ist im Außenbereich zwingend einzuhalten
Verarbeitungszeit bei 20°C	rund 180 Minuten (Temperatur und Feuchte abhängig)

Anmerkung:

Alle oben angeführten Parameter wurden von der akkreditierten Materialprüfanstalt Hartl (Prüfbericht Nummer: 014817) im Zuge der Eignungsprüfung durchgeführt und entsprechen den Anforderungen gemäß EN 998-1.

VORTEILE UND ANWENDUNGSBEREICHE:

- 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

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 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. Bei Fassaden mit Wärmedämmung müssen die Vorbereitungsarbeiten (Armierungsgewebe mit Kleber) unter Einhaltung der vorgeschriebenen Austrocknungszeiten eingehalten werden.

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 (mit Kurzhaarroller) werden.

VERARBEITUNG:

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. 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.

Tipp: Verwenden Sie einen Korbrührer. Bei größeren Flächen empfehlen wir einen Collomix Zwangsmischer XM3 – 900 (90 Liter Wanne für 75kg Waschputz). Nur so viel doppo Waschputz Mediterran anmachen, wie innerhalb von circa 180 Minuten verarbeitet werden kann.

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.

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.

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 Fassaden auf der Schattenseite des Gebäudes beginnen. Niemals bei direkter Sonneneinstrahlung Wandputz Mediterran auf spachteln.

VERARBEITUNGSZEIT:

Die Verarbeitungszeit von doppo Waschputz Mediterran beträgt bei rund 20° C ca. 180 Minuten. (Wandputz kurz aufmischen, eventuell ein wenig Wasser dazu geben).

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

NACHBEARBEITUNG UND WASCHEN VON DOPPO WASCHPUTZ MEDITERRAN:

Das Strukturieren und zu reiben 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 angetrocknete Waschputz mit einem feuchten Schwammbrett der Kalkschleier auf der Marmorkörnung 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 im Außenbereich mit der wasserabweisenden Imprägnierung doppo Hydrostop 2 x zu imprägnieren. Im Innenbereich kann bei Bedarf 1 x imprägniert werden.

Im Sockelbereich sollte zusätzlich mit doppo Polish Terrazzo 1x imprägniert werden.

Achtung: Aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk ist unbedingt zu vermeiden.

Der Auftrag von Hydrostop und doppo Polish Terrazzo erfolgt mit Autoschwamm oder mit breitem Malerpinsel (siehe Technisches Datenblatt).

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.

Empfehlung: Wir empfehlen, keine dunklen Farbtöne auf Fassadenisolationen (WDVS) einzusetzen. Die Oberfläche kann sich bei direkter Sonneneinstrahlung bis 80 Grad Celsius erhitzen. Dies führt zu unverhältnismäßiger Belastung der Fassadenkonstruktion. Risse, Spannungen und Ablösungen der Isolation sind zu erwarten. Wir empfehlen daher nur Farbtöne mit einem Hellbezugswert von größer 20 %. Fassaden auf Mauerwerk / Putz aufbauend, stellen diesbezüglich kein Problem dar.

Die Hellbezugswerte (in %) unserer im Sortiment (Musterkoffer) befindlichen Matrixfarbtönen sind unten in der Liste ersichtlich.

Farbton	Farbton Nummer	Hellbezugswert in %
Weiß	0	90
Graubeige	3	51
dunkles Braunbeige	4	40
Hellbeige	5	56
Roh Weiß	6	72
Weiß gebrochen	7	84
Grau	8	50
Grauweiß	9	71
Hellgrau	10	56
Anthrazit	11	10
gebrochen Weiß	12	86
Dunkelgrau	13	15
Braunbeige	14	41
Beige	15	55
Silbergrau	17	33
Rotbraun	18	32
Hellblau	19	56

Tipp: Bei Ausbesserungsarbeiten empfehlen wir für das Anmischen von doppio Mediterran Waschputz mit doppio 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.

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

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 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 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

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.

Geändert: 10.07.2024

Zeichen: JaG