

METEORE 14 GROSSO (I- Beton Plus-System)

Technisches Merkblatt und Umweltdatenblatt

<u>PRODUKTNAME:</u>	METEORE 14 GROSSO
<u>PRODUKTGRUPPE:</u>	natürlicher Oberputz auf Wasserbasis für innen
<u>ANWENDUNGSBEREICH:</u>	für die Erstellung der dekorativen Gestaltungstechnik VALPAIN I-BETON PLUS
<u>EIGENSCHAFTEN:</u>	Dichte: 1.680 ± 30 g/l bei 20°C (ISO 2811-1) Viskosität: 12.400 cps (EN ISO 2555) Materialverbrauch: 1,4 – 1,6 m ² /l eine Schicht mit Glasfasergitter 74K PV 127 (Der Materialverbrauch kann je nach Rauheit, Porosität, und Saugfähigkeit des Untergrunds und Verarbeitungsweise variieren) Korngröße: 0,6 mm Erscheinungsbild: Oberputz mit grober Körnung Farbtöne: neutral Produkt-Code: M-DF-01 (Farben und Lacke) Gebindegrößen: 1 Liter - 4 Liter - 12 Liter
<u>TROCKENZEIT:</u>	oberflächentrocken: 6 Stunden bei 20°C begebar: 12 Stunden bei 20°C überstreichbar: 16 Stunden bei 20°C tiefentrocken: 18 - 24 Stunden bei 20°C

Die Trocknungszeiten des VALPAIN I-BETON PLUS-Systems: Die vollständig aufgetragene Gestaltungstechnik härtet nach 7 Tagen bei 20°C aus und erreicht nach 28 Tagen einen optimalen Widerstand gegen statische Belastungen.

WICHTIG: Die angegebenen Trocknungszeiten der dekorativen Gestaltungstechnik VALPAIN I-BETON PLUS spielen eine wesentliche Rolle für das Gelingen der Ausführung. Die in den entsprechenden technischen Merkblättern aufgeführten Angaben beziehen sich auf konstante Standard-Umgebungsbedingungen (T = 20°C und relative Luftfeuchtigkeit UR = 65%). Davon abweichende Umgebungsbedingungen können zu erheblich veränderten Trocknungszeiten führen. Während des Beschichtungsaufbaus ist zwischen den einzelnen Schichten stets mit einem BM40-Feuchtmessgerät zu überprüfen, dass die relative Oberflächenfeuchte unter 3% liegt. Um sicherzustellen, dass während der Trocknung der Materialschichten die Luftfeuchtigkeit im Raum nicht ansteigt, wird empfohlen, die Luft mit einem der Kubatur entsprechendem Luftentfeuchter zu entfeuchten. Dieser sollte möglichst mit einem Drainageschlauch ausgestattet sein, mit dem das Wasser, sollte der Wassertank des Entfeuchters voll sein, in einen dafür vorgesehenen Behälter oder einen Abfluss geleitet werden kann. Die Verwendung von übermäßig viel Sprühwasser zur Glättung der Materialschicht METEORE 14 verlängert die Trocknungszeiten. Falls Zweifel bestehen, stets den Feuchtigkeitsgrad überprüfen: Dieser sollte unbedingt unter 3% liegen.

EIGENSCHAFTEN UND BESTÄNDIGKEIT:

Dickschichtputz mit hohem Füllvermögen und idealer Verankerung für die Anwendung auf Wand- und Bodenflächen aus rauem Beton oder auf unebenem Keramikbelag. Für eine gleichmäßige Lastverteilung und die Erstellung von Fugen und Risse deckenden, dauerhaften und widerstandsfähigen Oberflächen ist das Produkt in Kombination mit dem Glasfasergitter 74K PV 127 anzuwenden.

LEISTUNG	NORM	WERT	MARKEN- ZEICHEN
HAFTZUG- FESTIGKEIT AUF FLIESEN	UNI EN 1542	1,68 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION
HAFTZUG- FESTIGKEIT AUF BETONFLÄCHEN	UNI EN 1542	1,68 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION

UMWELTANGABEN:

FREI VON SCHADSTOFFEN	-	FREE	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE
FORMALDEHYD- EMISSIONSRATE, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m ² h F*****	K02025 - K02026 FORMALDEIDE FREE ☆☆☆☆
VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes	Richtlinie 2004-42-EG	max 31 g/l (EU-Grenzwert 200 g/l) Kat. A/1	VOC LOW

UNTERGRUND- VORBEREITUNG:

WICHTIG: Vor Beschichtungsaufbau auch die lokalen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen berücksichtigen und genauestens befolgen (wie z.B. die österreichische ÖNORM B2230 oder die deutsche Norm DIN 18363 sowie die BSF-Merkblätter usw.)

VALPAINT I-BETON PLUS-System

Untergründe mit Feuchtigkeit bis max. 3%: Bei Anwendungen von Meteore 14 Medio im Rahmen des VALPAINT I-BETON PLUS-Systems sind die im technischen Merkblatt von PRIMER AZ + CT10 aufgeführten Hinweise zur Untergrundvorbereitung zu befolgen.

Bei einer mit entsprechenden Instrumenten (BM 40-Feuchtemessgerät) gemessenen aufsteigenden Feuchte von über 3% wird von einer Beschichtung mit VALPAINT I-BETON PLUS abgeraten.

Achtung: Bei einer Beschichtung von Bodenflächen ist Staunässe auf den mit VALPAINT I-BETON PLUS zu beschichtenden Oberflächen zu vermeiden, indem vorher die Neigung (sollte diese das Wasser nicht entsprechend abfließen lassen) korrigiert wird. Falls sowohl Boden- als auch Wandflächen zu beschichten sind, ist im Übergang von Wand zu Boden die Dichtungsmasse SIGILLANTE SG15 einige Millimeter stark aufzubringen, sodass eine Art „Hohlkehlprofil“ entlang des gesamten Umfangs der zu beschichtenden Bodenfläche entsteht.

<u>PRODUKTZUBEREITUNG:</u>	Verdünnung:	gebrauchsfertig
	Abtönung:	= = =
<u>ANWENDUNG:</u>	Technik:	Edelstahl-Glättkelle
	Anzahl der Schichten:	1

BESCHICHTUNGS- AUFBAU:

OBERPUTZ: Mit der Edelstahl-Glättkelle PV 43 eine Schicht METEORE 14 GROSSO als Oberputz auftragen. Dabei das Glasfasergitter deckend beschichten und den Untergrund nivellieren. Anschließend mit der Sprühflasche PV 106 die gesamte beschichtete Fläche mit Wasser besprühen und sofort mit in alle Richtungen geführten Spachtelschlägen so nachbearbeiten, dass eine möglichst glatte und kompakte Oberfläche ohne Klümpchen, unregelmäßige Spachtelstriche und Unebenheiten entsteht und auch ein Abschleifen vermieden wird. Nach einer Trocknungszeit von 16 Stunden bei 20°C kann die dekorative Gestaltungstechnik VALPAIN I-BETON PLUS aufgetragen werden.

Bitte beachten: Vor Produktanwendung bitte das entsprechende Tutorial aufmerksam anschauen.

Anwendungstemperatur: über +10°C und unter +30°C.

Lagerung: Auch nach der Verwendung in sorgfältig verschlossenem Gebinde bei einer Temperatur zwischen +10°C und +30°C aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: ca. 2 Jahre in ungeöffnetem, gut verschlossenem Gebinde.

Entsorgung: Nach Verwendung die Gebinde sorgfältig restentleeren und gemäß den im jeweiligen Land geltenden Bestimmungen entsorgen. Materialreste sind mit dem AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112 zu entsorgen.

HINWEIS:

Vor Gebrauch sehr sorgfältig vermischen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

Merkblatt Nr. SC 00289, erstellt von dem/der Leiter*in Qualitätskontrolle:

Ausgabe Nr. 2

Dezember 2023