

MATERIAL

Dekorative polychrome Materialbeschichtung mit Spezialeffekten für Wände und Möbel

CE-Kennzeichnung:

→ EN 998-1 • Klassifizierung: GP-CSIII



Leistungsbeschreibung

Einsatzbereich

anträge

Beschreibung

MATERIAL ist eine mit Polymeren und Spezialzusätzen modifizierte Einkomponenten-Glättmasse auf Zementbasis.

MATERIAL ist das ideale Produkt für die Realisierung von dekorativen Beschichtungen mit hoher Materialität (Hochrelief), mit Spezialeffekten, für Wände und Möbel, mit unendlichen Möglichkeiten der Variation von Textur und Farbe.

MATERIAL zu schützen mit transparentem, nicht vergilbendem Polyurethan-Finish.

CE-Kennzeichnung

MC-IR →

- Für den Grundsatz 2 (MC) - Feuchtigkeitskontrolle: 2.2 Beschichtung (C), ZA.1e.
- Für den Grundsatz 8 (IR) - Erhöhung des elektrischen Widerstands durch Begrenzung des Feuchtigkeitsgehalts: 8.2 Beschichtung (C), ZA.1e.

Farbe

MATERIAL ist in folgenden Farben erhältlich:

- weiß.

Die Oberflächeneinfärbung von MATERIAL erfolgt projektbezogen mit Dekorpasten der Linien DEKOR-ART W und NORCOLOR ART (siehe Technische Datenblätter).

Einsatzbereich

MATERIAL unterscheidet sich von den derzeit auf dem Markt befindlichen dekorativen Systemen dadurch, dass es für die Anwendung in Bereichen mit hoher Feuchtigkeits-, Wärme-, Fett- und / oder Schmutzbelastung konzipiert wurde.

MATERIAL wird empfohlen für:

- Öffentliche und private Büros, Ausstellungsräume und Geschäfte.
- Badezimmer in öffentlichen und privaten Bereichen.
- Küchenwände auch im Kochbereich.
- Wände mit Springbrunnen und Wasserspielen.
- Möbelpolster.

MATERIAL gilt für:

- Traditionelle Putze und Beton.
- Gipskarton- und Faserzementwände.
- Neu zusammengesetzte Holzplatten.
- Geflieste Wände aus Steinzeug, Klinker, Keramik, Natur- und Kunststein.

MATERIAL

Allgemeine Vorbereitung des Verlegeuntergrunds

Allgemeine Vorbereitung der Verlegeunterstützung

- Bereiten Sie den Untergrund durch Schleifen oder Diamantschleifen vor.
- Bei saugenden Oberflächen; fest und planar, Grundierung mit PRIMER SW mit Rolle aufgetragen.
- Bei nicht saugenden Oberflächen verwenden Sie PRIMER BOND SW mit einer Rolle.
- Untersuchen Sie den Untergrund, um sicherzustellen, dass es sich um einen geeigneten, strukturell einwandfreien Untergrund handelt, der frei von Staub ist und keine fehlenden oder abgelösten Teile aufweist.
- Bereiten Sie den Untergrund durch Schleifen oder Diamantschleifen vor.
- Bei festen und ebenen Flächen mit MATERIAL 1C grundieren, das mit einer Kelle aufgetragen wird.
- Bei unebenen Oberflächen, die verfestigt werden müssen, verwenden Sie MATERIAL BASE QUARTZ.

Vorbereitung des Produkts

Vorbereitung des Produkts

- Langsam mit einem Schneebesen mischen, bis der Teig klumpenfrei ist.
- Den Teig 2 Minuten ruhen lassen und erneut 15 Sekunden rühren.
- Fahren Sie mit der Anwendung des Produkts fort.
- MATERIAL mit 26% Wasser kneten.
- Langsam mit einem Schneebesen mischen, bis der Teig klumpenfrei ist.
- Den Teig 2 Minuten ruhen lassen und erneut 15 Sekunden rühren.
- Fahren Sie mit der Anwendung des Produkts fort.

Anwendung des Produkts

Anwendung des Produkts

- 2. Schicht (für die Materialdekoration): Zum Fresko die 2. Schicht von 1 mit Stahlkelle auftragen.
- Nach der 2. Schicht abkühlen lassen (innerhalb von maximal 15 Minuten) die Materialdekoration durchführen.
- 1. Schicht (unten): Mit Stahlkelle auftragen und (falls erforderlich) die Bewehrung in 160 GLASGEWEBE einlegen.
- 2. Anstrich (zur Materialdekoration): Nach ca. 3-4 Stunden die 2. Schicht von MATERIAL mit Stahlkelle auftragen.
- Nach der 2. Schicht abkühlen lassen (innerhalb von maximal 15 Minuten) die Materialdekoration durchführen.

► Oberflächendekoration (chromatischer Effekt)

Am nächsten Tag führen Sie die Oberflächendekoration mit DEKOR-ART W oder mit NORDCOLOR ART durch.

► Klares Finish

Tragen Sie bei 6-8 von der Oberflächendekoration die Schutzbeschichtung auf:

- Polituren mit MATERIAL COAT LUX in zwei Schichten (entsprechend verdünnt) im Abstand von 5 – 6 Stunden aufgetragen.
- Matt mit MATERIAL COAT MAT, mit einer kurzhaarigen Rolle oder Bürste.

Verbrauchswerte

Anwendungsweise	Mindestverbrauch	maximaler Verbrauch	u.m.	Notizen
MATERIAL pro Schicht	2,0	2,0	kg/m ²	(1)

(1) Der Verbrauch von DEKOR-ART W oder NORDCOLOR ART zur Dekoration variiert je nach Dekorationsbedarf.

Reinigung der Werkzeuge

- Frisches Produkt: Reinigung mit Wasser (auch Hydrowaschen).

MATERIAL

- Gehärtetes Produkt: mechanische Entfernung.

Nützliche Tipps für die Verlegung

Nützliche Tipps für die Verlegung

- Nicht bei starker Belüftung anwenden.
- Erstellen Sie Hintergründe, die nicht zu groß sind, um die korrekte Ausführung der Dekoration zu ermöglichen.
- Lesen Sie vor der Verwendung die Sicherheitsdatenblätter aller an Zyklus 1 beteiligten Produkte sorgfältig durch.
- Nicht auf ungleichmäßigen, staubigen oder degradierten Untergründen auftragen.
- Nicht bei starker Belüftung anwenden.
- Erstellen Sie Hintergründe, die nicht zu groß sind, um die korrekte Ausführung der Dekoration zu ermöglichen.
- Lesen Sie vor Gebrauch die Sicherheitsdatenblätter aller am Zyklus beteiligten Produkte MATERIAL sorgfältig durch.

Technische Daten

► PRODUKTIDENTIFIKATIONS DATEN		Wert
Konsistenz	-	weißliches Pulver
Maximale Körnung, EN 933-1 mm 0,63	Mm	0,63
► BEWERBUNGSDATEN		Wert
Teigdichte, EN 1015-6	kg/L	1,7
Teigwasser für 1 Beutel à 25 kg	L	6,5
Anwendungstemperatur	°C	von +10 bis +35
Haltbarkeit des Teiges (bei 23°C)	Min	20
Teigwasser	-	26 %
► ENDGÜLTIGE AUFFÜHRUNG		Wert
Druckfestigkeit (28 Tage), EN 1015-11	Mpa	6,2
Biegefestigkeit (28 Tage), EN 1015-11	Mpa	3,1
Griff für Direktantrieb, EN 1542	Mpa	1,1
► ENDGÜLTIGE LEISTUNG DES MATERIALSYSTEMS NACH EN 1504-2		Wert
Wasserdampfdurchlässigkeit, Luftdicke SD-äquivalent, EN ISO 7783	m	< 0,9 (Klasse 1)
Kapillarabsorption und Wasserdurchlässigkeit, EN 1062-3	kg/(m ² ·vh)	< 0,1

Technische Daten	Wert
------------------	------

Produktlagerung

- KIT MATERIAL: 12 Monate in der geschlossenen Originalverpackung, in einer trockenen, abgedeckten Umgebung, vor Sonnenlicht geschützt und bei einer Temperatur zwischen +10 °C und +30 °C. Die Produkte sind frostsicher.
- MATERIAL: 6 Monate in der verschlossenen Originalverpackung, in einer trockenen, abgedeckten Umgebung, vor Sonnenlicht geschützt und bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C.

Verpackungsinfo

VARIANTE	VERPACKUNG	ADR	PACKUNG / PALETTE	KOMPONENTEN	NOTE
		NO	-		-
		NO	-		-

MATERIAL

VARIANTE	VERPACKUNG	ADR	PACKUNG / PALETTE	KOMPONENTEN	NOTE
		NO	-		(1)
		NO	-		(2)

ANMERKUNGEN:

(1) NORDCOLOR ART ist in allen RAL- oder NCS-Tabellenfarben erhältlich. Bei einigen Farben kann es zu Preiserhöhungen kommen.

(2) DEKOR-ART W ist in schillernden, metallischen und perlmuttartigen Farben erhältlich.

ADR-Legende:

NO = KEIN GEFÄHRGUT

P* = Gefährgut in begrenzter Menge verpackt (verpackt nach Kap. 3.4 ADR)

SI = GEFÄHRGUT

RECHTLICHE HINWEISE

AUFLAGE

Ausstellungsdatum:

Überarbeitung: