DesignCoat AC 1

EN 1504-2

> dekorativ
> abriebfest
> wasserfest
> einkomponentig
> fugenlos

Produktbeschreibung

Dekorative, einkomponentige, wasserabweisende, fugenlose Spachtelmasse für Wand- und Bodenflächen auf Basis von Acrylharz.
Kann für rutschhemmende Oberflächenmit feinem Quarzsand verfüllt werden.
Die Applikation erfolgt in mindestens zwei Schichten in einer Schichtdicke von ca. 1 mm auf dem Boden- und Wandflächen in Innenräumen. Die abriebfeste, mechanisch beständige Oberfläche kann auch in Nassräumen angewendet werden, wobei die Oberflächen stets matt oder glänzend mit einer transparenten Versiegelung versehen werden.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
10 KG / KE	-	42 KE
10 KG / KE	-	60 KE

Lagerung
Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug
Langsam laufendes elektrisches Rührwerk,, Maurerkelle, Metallkelle, Spachtel, saubere Rührschüssel. Sollte nicht die gesamte Menge verbraucht werden, muss das geöffnete Gebinde mit PVC-Folie abgedeckt werden, bevor es mit dem Originaldeckel verschlossen wird!

Verarbeiten
Die Masse wird in zwei Schichten mit einer Stahlkelle oder einem Kunststoffspachtel aufgetragen. Bei Verwendung einer Stahlkelle entsteht auf der Oberfläche ein charakteristisches dekoratives Muster. Für ein glatteres Erscheinungsbild empfehlen wir die Verwendung eines weichen Kunststoffspatels.

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com

Für die erste Schicht empfehlen wir, die Masse mit 10 % Murexin Quarzsand der Körnung 0,1 – 0,5 mm zu vermischen. Die Masse muss in einer dünnen und gleichmäßigen Schicht aufgetragen werden. Der Spachtel muss in einem Winkel von ca. 45° gehalten werden und achten Sie darauf, überschüssiges Material von der Basis zu entfernen. Nach dem Aushärten der ersten Schicht (ca. 4 Stunden bei 20° und 50 % Luftfeuchtigkeit) muss die Oberfläche mit einem 120er Schleifpapier abgeschliffen werden.
Anschließend wird eine zweite Schicht aufgetragen, die für eine dekorative Optik sorgt. Diese kann bei Bedarf ebenfalls mit 10 % Quarzsand vermengt werden.

Die Anwendung sollte bei Temperaturen über 30° oder unter 10° oder einer relativen Luftfeuchtigkeit über 70 % vermieden werden. Eine gute Belüftung beschleunigt die Trocknungszeit. Es ist notwendig, Staub auf der Baustelle zu vermeiden. Wir empfehlen die Verwendung eines schützenden Schuhüberzugs.

Zum Schutz der Oberfläche empfehlen wir folgende Produkte (lesen Sie vor der Installation sorgfältig die technischen Datenblätter der jeweiligen Produkte):
Für Innenflächen empfehlen wir die Verwendung von Murexin Polyurethan- oder Polyasparticversiegelungen.

ACHTUNG: Vermeiden Sie die Applikation, wenn der Untergrund direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist! UV- und chemische Belastungen können sich auf die Farbgebung auswirken, daher empfiehlt es sich immer, vorher ein Testfeld anzufertigen.

Technische Angaben

Chemische Basis	Acrylharz
Dichte	ca. 1,6 kg/dm³
Viskosität	ca. 135 cps
Farbe	Mix-Artikel
Verbrauch	erste Schicht: ca 600 g/m² + 10 % Quarzsand 0,1-0,5 mm; zweite Schicht: 400 g/m²; Anmerkung: falls raue Oberfläche gewünscht kann die zweite Lage ebenfalls mit 10 % Quarzsand 0,1-0,5 mm verfüllt werden
Schichtdicke	ca. 1 mm je Lage
Trocknungszeit	ca. 4 h
Überarbeitbarkeit	ca. 12 h

Untergrund

Geeignete Untergründe
Kalkzement und Zementputze P Ic; P II; P III
Kalkzement und Zementputze P II & P III
Gips- und Fertigputze P IV u. PV
Gipsbau- und Gipskartonplatten
Beton, Porenbeton
Sichtmauerwerk
Tragfähige Altanstriche

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.
Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.
Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.

MUREXIN GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com