



download

Produktdatenblatt **geocoll** Kleber und Armiermörtel zum Ankleben



BESCHREIBUNG:

Geocoll® ist ein standfester, normal härtender Spezialkleber und Armiermörtel auf der Grundlage von natürlichem hydraulischem Kalk, der optimale mechanische und elastische Eigenschaften, erhöhte Beständigkeit, optimale Dampfdurchlässigkeit und Festigkeit gegen vertikales Rutschen verleiht.

Geocoll® ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrungen und basiert auf spezifischen Forschungsarbeiten zur Behebung von

Verlegungsproblematiken und zur Bereitstellung für den Fachmann eines Produkts, das sich den besonderen technischen Eigenschaften des **Geopietra®** Kunststeins anpasst. **Geocoll® ist ein hochwertiges Produkt mit CE-Zeichen und ist nach EN 998-1 hergestellt.**

GEBRAUCH: Ankleben von Kunststein und Verkleidungssteinen auf verschiedenen ordnungsgemäß vorbereiteten Untergründen. Geeignet sowohl für Außen- als auch für Innenbereiche. Verwendet in Kombination mit dem Glasfasernetz **Georete** ist es auch das perfekte Produkt für Armierungsspachtelungen zur Verstärkung schwacher Untergründe oder des Wärmedämmsystems, wenn eine Kunststeinverkleidung vorgesehen ist.

GRUNDMATERIAL

- Weißer Zement
- Natürlicher hydraulischer Kalk
- Kalkstein
- Zusatzstoffe, die die Verarbeitung, die Haftung und die Verringerung von Ausblühungen verbessern

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Frostbeständig
- für Mineraluntergründen geeignet

ANWENDUNG

Arbeitsbedingungen: Die Temperatur des Untergrunds darf während der Bearbeitung und der Erhärtung des Klebers **Geocoll®** +5 C° und +25 C° nicht unter- bzw. überschreiten. Vom Frost, Regnen und von einer schnellen Austrocknung schützen. Die Belastung durch starken Wind oder direkte Sonnenbestrahlung sollte bei der Bearbeitung und bei der Trocknung vermieden werden, dazu die Wand mit Gerüstschutznetzen (für mind. 24 Std nach Anwendungsende) schützen. Bereits angedicktes Material darf nicht verwendet werden. Kein Wasser hinzurühren, um die Bearbeitbarkeit wiederherzustellen. Angrenzende Bauteile (z.B. Fenster, Fensterbänke, Bodenpflaster u.ä.) sind durch geeignete Abdeckmaßnahmen zu schützen. Nur rostfreies

Werkzeug verwenden. Der Kleber hinterlässt bleibende Flecken, mit sauberen Händen arbeiten, eventuelle Flecken müssen sofort mit sauberem Wasser und Schwamm entfernt werden. Nur die betroffene Stelle bearbeiten, um Ränder zu vermeiden.

UNTERGRUND: Der Untergrund muss sauber, trocken, ohne Aufblühungen, staub-, öl- und fettfrei, formstabil und ausreichend fest für die Aufnahme des Kunststeins sein. Bei aufsteigender Feuchtigkeit sind entsprechende Trockenlegungsmaßnahmen durchzuführen. **Geocoll®** kann auf allen traditionellen massiven Mauerwerke (Beton, Ziegel u.ä.) verwendet werden. Gips haltige und luftkalkgebundene Untergründe (Gipsputz, Kalkputz, Gipskartonplatten usw.) müssen komplett trocken sein und vorher mit einem geeigneten Tiefengrund/Primer behandelt werden. Der Tiefengrund/Primer muss vollständig trocken sein, bevor man mit der Verklebung begonnen werden kann. Sich von der Angemessenheit des Untergrunds auch durch die Durchführung einer Probeklebung vergewissern (detaillierte Hinweise zur Vorbereitung des Untergrunds finden Sie im technischen Handbuch von **Geopietra®**). Auf jeden Fall die auf unser technisches Handbuch angegebenen Anweisungen bezüglich der Einschätzung und der Vorbereitung des Untergrunds beachten. Das Technische Handbuch wird bei jeder Lieferung beigelegt und ist unter dem Eintrag Anweisungen auf der Internetseite www.geopietra.com herunterladbar.

AUFBEREITUNG: Ein 25 Kg Sack **Geocoll®** Kleber wird in 7,0 Ltr. (Kleber) oder 7,5 Ltr. (Armiermörtel) sauberem Wasser angerührt. Dies erfolgt mit einem Quirl bis die Masse absolut homogen und klumpenfrei ist. Ca. 10 Minuten ruhen lassen und danach erneut kurz aufmischen. Es ist möglich, die Konsistenz der Mischung mit etwas zusätzlichem Wasser einstellen.

VERARBEITUNG

Verklebung: Mit der Frisch-in-frisch-Technik im Zweischichtverfahren eine gleichmäßige Kleberschicht auf die ganze Rückseite des Steins und eine dünne Kleberspachtelung auf der Wand, an der der Stein angebracht wird, verteilen.

Die Verarbeitungszeit ist von der Temperatur abhängig. **Keine Zahnpachtel zum Verteilen des Klebers verwenden. Den Kleber nicht punktförmig verteilen. Den Geopietra® Kunststein nicht mit Klebeverfahren für Keramik und ähnliche Materialien ankleben.** Den Stein auf den Untergrund andrücken und leicht nach rechts und links bewegen, bis der überschüssige Kleber hervorquillt, um zu gewährleisten, dass er einwandfrei am Untergrund haftet.

Ein einfaches Auflegen des Steins auf dem Untergrund garantiert nicht die ordnungsgemäße Haftung. Sollten die Steine abrutschen, muss der Kleber **Geocoll®** in festerer Konsistenz verwendet werden. Die Steine möglichst richtig und gleichförmig positionieren, spätestens nach ca. 15 Minuten können die Steine nicht mehr gelöst oder verschoben werden. Bei stark saugenden Untergründen kann es hilfreich sein, den Untergrund vorzufeuchten - jedoch darf dieser bei Kleberauftrag nicht spiegelnaß, sondern nur mattfeucht sein.



download

Produkt Datenblatt

geocoll Kleber und Armiermörtel zum Ankleben

Armierungsspachtelung: Klebemörtel **Geocoll®** ca. 2/3 mm stark aufspachteln, das Glasfasernetz **Georete** einbetten und alles mit Klebermörtel decken.

Nach erfolgter Trocknung das Glasfasernetz mit den dazu geeigneten Dübeln in der tragenden Konstruktion verankern. Die Dübel müssen einen Dübelkopf mind. 40mm Durchmesser haben. Die Dübelköpfe mit Klebermörtel bei der Verlegung decken.

GEBRAUCHSHINWEISE

Die Mischung nur mit mechanischem Rührgerät vorbereiten. In den 48 Stunden nach der Verlegung vor Frost, Regen und schneller Trocknung schützen.

Nicht bei Umgebungstemperaturen unter +5°C und über +35°C verwenden.

Nicht auf Untergründen auftragen, deren Eigentemperatur über 25°C liegt.

Nicht auf Untergründen auftragen, die hohen Bewegungen ausgesetzt sind.

Kein eingedicktes Material verwenden.

Kein Wasser hinzufügen, um die Verarbeitbarkeit wiederherzustellen.

Keine anderen Produkte hinzufügen.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Enthält Zement / Kalkhydrat / Xi Irritant. Haut und Augen schützen.

HINWEISE ZUR VERPACKUNG UND LAGERUNG

Auskünfte laut Verordnung Nr. 1907/2006/EG Anhang XVII, Absatz 47 i.D.G.F.

Abpackungsdatum: angeben an der Sackseite beachten Lagerungsbedingungen und -zeit: im trockenen und in unversehrter Verpackung 12 Monate lagerfähig.

Verpackungsart: Papiersäcke mit Feuchtigkeitsschutz

Menge pro Sack: 25 kg

Menge pro Palette: 48 Säcke

TECHNISCHE DATEN

Farbe: Grau

Körnergröße: 0-0,5 mm

Wasserbedarf: Kleben ~ 7,0 l/Sack

Spachtelung ~ 7,5 l/Sack

Verarbeitungszeit (EN 1015-9): ~ 2 h / 20° C

Geocoll® erreicht seine optimalen Eigenschaften nach 7 Tagen

COD|CX



Geocoll®

SACK

Kg 25

N° 48

DURCHSCHNITTVERBRAUCH Geocoll® pro qm

ANKLEBEN KUNSTSTEIN: ~ 9/10 kg/qm

ANKLEBEN KUNSTSTEIN: zum Ausgleich der Steindicke, um eine Ebenwand zu erzielen ~12/13 kg/qm

ANKLEBEN VERKLEIDUNGSZIEGEL: ~ 6 kg/qm

SPACHELUNG MIT GEORETE AUS GLASFASER: ~ 4/5 kg/qm

SPACHELUNG MIT BEWEHRUNGSMATTE (Draht 2 mm Masche 5 cm x 5 cm): ~ 5 kg/qm