



Technisches Datenblatt HEGEA® 0.0 Wasserabstoßende Beschichtung

ANWENDUNGSBEREICHE

Produktbezeichnung

HEGEA® 0.0 Wasserabstoßende Beschichtung

Produktbeschreibung

Beschichtung aus anorganischem, weißem Pulver, für Pinselauftrag außen/innen, (wasserabstoßender) Bestandteil spezifischer Anwendungen zur Abdichtung von Strukturen, die mit dem Erdreich in Berührung kommen, und von Außenmauern.

Die Verwendung der wasserabstoßenden Beschichtung Hegea® 0.0 im Rahmen der Hegea® Anwendungen bietet vielseitige, zweckmäßige Lösungen zur Verhinderung von Wasserinfiltrationen an Strukturen, die mit dem Erdreich in Berührung kommen, und an Außenmauern. Die durch diese Anwendungen aufgebrauchte Materialstärken gestatten das Arbeiten auf noch in geeignetem Zustand befindlichen und gut haftenden Untergründen und auf Mauern mit dünner Putzschicht, ohne deren ursprüngliche Abmessungen zu verändern (Stahlbeton).

Einstufung

Wasserabstoßende Beschichtung aus anorganischem, weißem Einkomponenten- Pulver auf Basis von Portland-Zement 52.5 R CEM I, als Bestandteil spezifischer Anwendungen.

Zusammensetzung

- Portland-Zement 52.5 R CEM I.
- Ausgewählte inerte Bestandteile.
- Spezifische Zusatzstoffe

Eignung des Untergrunds

Im Rahmen spezifischer Anwendungen, auf Hegea® Grundputz 2.0, Hegea® Endputz 0.8, 0.6, 0.3 auftragen.

Hegea® - Produkttypen

- Hegea® Grundputz 2.0: Faserhaltiger Ausgleichsputz für Untergrund auf Basis von Quarzsand Körnunggröße ca. Ø 2 - 1,5 mm
- Hegea® Endputz 0.8: Ausgleichsputz auf Basis von Sand- und Marmorgranulat Körnunggröße ca. Ø 0,4 - 0,8 mm
- Hegea® Endputz 0.6: Ausgleichs-Endputz auf Basis von Sand- und Marmorgranulat Körnunggröße ca. Ø 0,2 - 0,6 mm
- Hegea® Endputz 0.3: Ausgleichs-Endputz auf Basis von Sand- und Marmorgranulat Körnunggröße ca. Ø 0,1 - 0,3 mm
- Hegea® 0.0 : Wasserabstoßende Beschichtung

ANWENDUNG

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (mind. 12 Std): min. +5°C max +35°C
Vor Sonneneinwirkung und starkem Wind schützen.

Verdünnung

1 kg Pulver verdünnen in:

- 1. Auftrag= 750 ml Wasser
- 2. Auftrag= 1 Liter Wasser

Mit Rührgerät mischen, vor dem Auftragen ca. 15 Min. abwarten

Verarbeitbarkeitszeit bei ~ 20°C

ca. 60 Min.

Untergrundvorbereitung

Den Untergrund auf den Rohzustand bringen. Sofern vorhanden, alte Farben, Beschichtungen und Putzschichten durch mechanisches Abtragen oder Sandstrahlen entfernen. Geschädigte und nicht mehr fest haftende Untergründe müssen bis zum Erreichen der geeigneten Haftfläche beseitigt werden. Eventuelle Ausbesserungen von Fehlstellen mit Hidra® Füll-/Fasermörtel ausfüllen (weitere Verarbeitung erst nach vollständiger Trocknung vornehmen).

Besonders glatter oder mit Ausschalungsmitteln behandelter Stahlbeton muß mechanisch aufgeraut oder mit Säure behandelt und dann mit Druck gereinigt werden.

Freiliegende Bewehrungen mit geeigneten Passivierungsmitteln behandeln.

Verarbeitung

- Abdichtung gegen Erdreich (Kellerwände):
Die gesamte Fläche behandeln. Bei stetiger Tropfnässe der Oberfläche muss diese so lange verhindert werden, bis das Produkt

vollständig ausgehärtet ist. Den Untergrund bis zur Sättigung nässen, mindestens 2 Schichten Hegea® Grundputz 2.0 (Gesamtstärke Grundputz ca. 5 mm) unter Einlegen von Putzträgernetz auftragen. Danach eine Schicht Hegea® Endputz 0.8, 0.6 oder 0.3 auftragen (Stärke ca. 1 mm)** und abschließend wasserabstoßende Beschichtung Hegea® 0.0 auftragen. (Pinselauftrag).

• Abdichtung von Außenmauern:

Die gesamte Fläche behandeln, den Untergrund bis zur Sättigung nässen, mindestens 2 Schichten Hegea® Grundputz 2.0 (Gesamtstärke Grundputz ca. 5 mm) unter Einlegen von Putzträgernetz auftragen. Danach Hegea® 2.0, 08 oder 06 auftragen (Stärke ca. 1-2 mm). Abschließend wasserabstoßende Beschichtung Hegea® 0.0 auf den noch frischen Untergrund auftragen. (Pinselauftrag).

**Zwischen dem Auftrag von zwei Ausgleichs-Putzschichten mindestens 12 Stunden abwarten und den Untergrund neu anfeuchten. Zwischen Schichten mit Einlage von Putzträgernetz sind die genannten Zeiten nicht einzuhalten.

Trocknung

Zu rasches Austrocknen muss vermieden werden. Vor und nach jedem Auftrag feucht halten. Das vollständige Austrocknen erfordert 28 Tage.

Bei stark durchfeuchtetem Mauerwerk sind möglicherweise nach der Behandlung an besonders feuchten Stellen etwas dunklere Flecken zu sehen. Diese Flecken verschwinden mit der Zeit von selbst.

Ergiebigkeit

HEGEA® 0.0 Wasserabstoßende Beschichtung: 2-maliger Auftrag ca. 500 g / m²

Überstreichbarkeit

• Bei Abdichtung gegen Erde und von Außenmauern: Hegea® 0.0 wasserabstoßende Beschichtung auf einer noch frischen Unterschicht von Hegea® 2.0 - 0.8 - 0.6 - 0.3 auftragen. Falls notwendig, nach vollständigem Austrocknen (≥ 28 Tage) mit stark atmungsaktiven Silikat-, Kalk- oder Siloxanprodukten streichen. Bei stark durchfeuchtetem Mauerwerk sind möglicherweise nach der Behandlung an besonders feuchten Stellen etwas dunklere Flecken zu sehen. Diese Flecken verschwinden mit der Zeit von selbst.

EINLAGERUNG

Gebinde

Eimer 5 kg - 10 kg

Haltbarkeit

Unangebrochene, vor Feuchtigkeit geschützte Gebinde: 12 Monate.

SICHERHEITSHINWEISE

Einstufung nach Gefährlichkeit

Das Produkt muss aufgrund der Richtlinie 60/2001/EG und nachfolgenden Änderungen und Ergänzungen gekennzeichnet werden

Warnhinweise für den Verwender

Der konzentrierte Stoff kann Reizungen hervorrufen (siehe Zement).
Siehe Sicherheitsdatenblatt

Geruch

Geruchlos

Bestimmung der Abfallkategorie

Papierhüllen:

Klassifizierbar unter Abfallschlüssel 150105 (potentiell als Stadtmüll zu entsorgen, je nach Verordnung der einzelnen Gemeinden)
Sofern der Behälter nicht getrocknete Pulverreste enthält, kann er mit Abfallschlüssel 150110 klassifiziert werden.
Aufgrund der lokalen Vorschriften entsorgen

HINWEIS Die vorliegende Technische Information wurde aufgrund unseres besten Wissensstands erstellt. Dennoch ist sie nicht verbindlich und beinhaltet keinerlei Haftpflicht, auch in Anbetracht der unterschiedlichen Anwendungsbedingungen.

Hidra Srl

Via Nicolino Di Galasso, 21 - 47899 Galazzano RSM

Gesellschaftskapital € 26000 v.e.
Rechtl. Anerkennung 27.11.06

Handelsregister 4486
Firmencode SM 20920

Tel. 0549 941561 | www.hidra.srn
Fax 0549 978878 | info@hidra.srn