

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT (NDB)

RÖFIX SismaDur 20

Konsolidierungsmörtel auf NHL-Basis



Beschreibung

Diffusionsoffener Konsolidierungsmörtel auf Basis von hydraulischem Bindemittel und natürlichen hydraulischen Kalk lt. EN 459-1 für grossflächige statische Verstärkung schadhafter Untergründe in Beton, Backsteinen (Ziegel), Hohlziegel, Zementsteinen, Misch- und Steinmauerwerk in Verbindung mit Armierungsgewebe sowie zur Erdbebenverstärkung. Ideal für hohe Auftragsdicken. Nicht geeignet für hochporosiertes Mauerwerk. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden. Dieses Produkt ist auch in der CAM-Version mit einem Recyclingmaterialanteil von 20 % erhältlich. Weitere Details im TM.

Zertifizierung	Einstufung
GISCODE	ZP1 Zementhaltige Produkte, chromatarm
Prüfzertifikate	Konform nach EN 998-1 und EN 998-2

Emissionen	
CO2 Emissionen (Eigenbewertung)	Auf Anfrage verfügbar
CO2 Absorption > 3 Jahre	Auf Anfrage verfügbar

Inhaltsstoffe (siehe auch Sicherheitsdatenblatt)	
Organischer Anteil	< 1 %
Formaldehyd	Kein Rezepturbestandteil
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Kein Rezepturbestandteil
VOC (Lösemittel)	Kein Rezepturbestandteil
SVOC (Weichmacher)	Kein Rezepturbestandteil
Topfkonservierer (Biozid)	Kein Rezepturbestandteil
Filmkonservierer (Biozid) gemäß Verordnung (EU Nr. 528/2012)	Kein Rezepturbestandteil
SVHC REACH Verordnung	< 0,1 %
PBT und vPvB-Stoffe	Kein Rezepturbestandteil
Chromatgehalt	< 2 ppm
Schwermetalle	Kein Rezepturbestandteil
Mikroplastik	Kein Rezepturbestandteil

RÖFIX SismaDur 20

Konsolidierungsmörtel auf NHL-Basis

Recycling / Entsorgung / Transport	
Recyclinganteil	0 %
Anteil pre-consumer	0 %
Anteil post-consumer	0 %
Unverarbeitete Reste	Sortenreines Material ist recyclingfähig, zudem siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 430
Frachtdistanz Produktionsstandort	Das Produkt kann an verschiedenen Standorten produziert werden, wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner.

Gebäudezertifizierungssysteme

Bewertungssystem nachhaltiges Bauen (BNB)

BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt Anlage 1 Qualitätsanforderungen gemäß QN 1 - 6

Kriterien	Produktgruppe	Bewertung
Nicht festgelegt	Keine Zuordnung möglich	Anwendung zugelassen

Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB) / Österreichische Gesellschaft für nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI)

DGNB System Kriterien-Katalog Gebäude-Neubau, Version 2024

Kriterien	Beschreibung	Bewertung
Nicht festgelegt	Keine Zuordnung möglich	Anwendung zugelassen

Qualitätssiegel nachhaltiges Gebäude (QNG)

QNG Anforderungskatalog Anhangdokument 313 Schadstoffvermeidung in Baustoffen

Kriterien	Beschreibung	Bewertung
Nicht festgelegt	Keine Zuordnung möglich	Anwendung zugelassen

RÖFIX SismaDur 20

Konsolidierungsmörtel auf NHL-Basis

Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

BREEAM DE/AT/CH Bestand V7

Kriterien	Anforderung	Nachweis
Nicht festgelegt	Keine Zuordnung möglich	Anwendung zugelassen

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED)

LEED v4.1 Building design and construction

Indoor environmental quality (EQ)	Anforderung	Nachweis
Nicht festgelegt	Keine Zuordnung möglich	Anwendung zugelassen

Unternehmensverantwortung

«Werte erhalten - Zukunft mit Baustoffen nachhaltig gestalten» - die FIXIT GRUPPE bekennt sich zum nachhaltigen Handeln und orientiert sich konsequent an den ESG-Kriterien, insbesondere im Umgang mit Kunden und Mitarbeitenden. Als Mitglied des UN Global Compact verpflichtet sich die FIXIT GRUPPE zur Einhaltung von Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung. Die Standards gelten auch für ihre Lieferanten, die zur Einhaltung des Lieferantenkodex verpflichtet sind, um die Wahrung der Menschenrechte entlang der gesamten Lieferkette sicherzustellen. So setzt die FIXIT GRUPPE Maßstäbe für nachhaltiges und verantwortungsbewusstes Handeln.

Rechtliche Hinweise

Die Information bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Mit Erscheinen eines neuen Nachhaltigkeitsdatenblattes verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet abrufbar. Die Aussagen stellen eine unverbindliche Eignungs- und Einstufungsmöglichkeit für ausgewählte Kriterien der adressierten Systeme dar. Spezifische Einstufungen erfolgen bei allen Bewertungssystemen im Gesamtkontext mehrerer Aspekte des Projektes und können somit nicht vollends abgeschätzt werden.

Mitgeltende Dokumente

- Sicherheitsdatenblatt (SDB)
- Technisches Merkblatt (TM)