



Emcefix Spachtel G ultra

Hochfester, faserverstärkter Grobspachtel mit integriertem Haftvermittler für die Betonkosmetik

Prüfungen / Zulassungen / Nachhaltigkeitseigenschaften

- GISCODE ZP1
- Emissionsprüfung gemäß AgBB-Bewertungssystem
- Lösemittel-, weichmacher-, und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01
- Silikonfrei
- Emicode EC1Plus - sehr emissionsarm
- Wassergefährdungsklasse WGK 1 schwach wassergefährdend

INHALTSSTOFFE / EMISSIONEN

Emission	EC 1Plus Produktgruppe 1	µg/m³
TVOC nach 3 Tagen		≤ 750
TVOC nach 28 Tagen		≤ 60
TSVOC nach 28 Tagen		≤ 40
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen		≤ 1
Summe der nicht bewertbaren VOC		≤ 40
Formaldehyd nach 3 Tagen		≤ 50
Acetaldehyd nach 3 Tagen		≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd		≤ 0.05 ppm
Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffe nach 3 Tagen		≤ 10
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen		≤ 1

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

DGNB

- Registrierungscode: **5PAKN6**
- Eignung gemäß der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"

Version 2023

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	Qualitätsstufen			
			1	2	3	4
2	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren	✓	✓	✓	✓

- Eignung gemäß Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 "Risiken für die lokale Umwelt"

Nr.	Einsatzort	Bauprodukttyp	Qualitätsstufen				
			1	2	3	4	5
4	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Innenbereich: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel (auch Dispersionsspachtel), Putze, Vliese, Gipskartonplatten etc.; Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Durchfahrten, etc.	Spachtelmassen (inkl. Q-Spachteln), staubbindende Beschichtungen/Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen (ölfest, säurefest, wasserfest, etc.); KEI-NE EP- und/oder PU-Produkte (hierzu siehe Zeile 17, 19, 20, 20 a)	✓	✓	✓	✓	✓

Kategorie	Kriterium	
Material & Resources	MRC2 (Environmental Product Declaration)	Das Produkt verfügt über eine Muster EPD
	MRC4 (Material Ingredients)	Das Produkt enthält nach heutigem Kenntnisstand keine besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der REACH Kandidatenliste
Indoor Environmental Quality	EQc2 (Low-Emitting Materials)	VOC-Emissionen Paints and Coatings: siehe Rubrik Inhaltstoffe/Emissionen sowie unsere Dokumentation für Gebäudezertifizierungen dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes
Regional Materials	-	Produktionsstandort: DE-46238 Bottrop Distanz Produktionsstandort - Bauvorhaben < 800 km. Wird das Produkt in einem Umkreis von < 800 km um den Produktionsstandort eingesetzt, kann es zum Erreichen von LEED-Punkten beitragen.

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

<input checked="" type="checkbox"/>	EPD für das Produkt liegt vor
<input type="checkbox"/>	Produktspezifische EPD liegt vor
<input checked="" type="checkbox"/>	Muster EPD liegt vor
Declarations-Nr.	EPD-DBC-20220217-IBF1-EN (Modifizierte, mineralische Mörtel, Gruppe 1)

ENTSORGUNG

Produkt	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verpackung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

Verfügbare Dokumente	Technisches Merkblatt Umweltproduktdeklaration(EPD) Sicherheitsdatenblatt EMICODE-Zertifikat EC 1plus AgBB-Prüfbericht
----------------------	--

PRODUKTLABELS

Produkt- und Unternehmensspezifische Label	
--	--

Rechtshinweise: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Aufgrund von Neuerungen in den aufgeführten Zertifizierungssystemen kann es dazu kommen, dass die gemachten Angaben nicht mehr mit den aktuellen Zertifizierungsgrundsätzen übereinstimmen. [2.9]