Technisches Merkblatt

GIMA Hydrogrund LF

Die Marke der Profis

Artikelkenndaten:

Art.-Nr.	Farbe	Liter/Eimer	Eimer/Pal.
6714010	transparent	10	40
6714020	transparent	20	24

Produktbeschreibung:

Der GIMA Hydrogrund LF ist eine lösungsmittelfreie, farblose, emissionsarme, verarbeitungsfertige und tiefenwirksame Spezialgrundierung zur Verfestigung sowie zur Reduzierung der Saugfähigkeit im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften:

- ✓ Verfestigend
- ✓ Egalisierend
- ✓ Extrem tiefenwirksam
- ✓ Wasserdampfdiffusionsoffen
- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Geruchsneutral

Anwendungsbereich:

Zur Verfestigung auf stark saugenden, porösen, kreidenden und leicht sandenden aber tragfähigen Untergründen. Zur Reduzierung der Saugfähigkeit bei neuen oder abgewitterten Putzen, Beton usw..

Lagerung:

Im Originalgebinde fest verschlossen, kühl und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Verbrauch[(1)]:

unverdünnt	Verbrauch ca. [ml/m²]
je nach Untergrund pro Anstrich	50 - 250

[(1)] Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund, Konsistenz und Verarbeitung. Verbindliche Verbrauchsangaben für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Technische Eigenschaften:

Gebinde	Eimer
Zusammensetzung	Acrylat - Hydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel
Farbton	transparent
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/h) 30 g/l (2010)	Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC
GISCODE	BSW20
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5 °C und nicht über + 30 °C (Luft, Untergrund und Material) bzw. bei starker Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder Regen verarbeiten.
Trockenzeit[(2)]	Mindestens 12 Stunden Standzeit vor Aufbringen des Putzes einhalten. Bei kühler und feuchter Witterung ergeben sich entsprechend längere Trockenzeiten.

Technisches Merkblatt

GIMA Hydrogrund LF

Technische Eigenschaften:

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.- Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

(2) Anhaltswerte bei + 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte

Verarbeitungshinweise:

Besonders zu beachten: VOB Teil C DIN 18363 Abs. 3 und BFS Merkblätter

Untergrund	Neue und alte Putze der Kategorie CS II - CS IV, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Sichtmauerwerk, Faserzementplatten, Beton, mineralische Beschichtungen usw.
Untergrundbeschaffenheit / -vorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken, saugfähig, tragfähig und frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein. Nicht tragende Altanstriche und Verschmutzungen entfernen. Sandende, kreidende Oberflächen ganzflächig abbürsten. Dünnlagige, mineralische Oberputze müssen gemäß dem Merkblatt „Egalisationsanstriche auf Edelputzen“ des Industrieverbandes Werk Mörtel e. V. ausreichend ausgetrocknet und oberflächlich carbonatisiert sein, bevor die Beschichtung aufgebracht werden darf. Dies ist bei günstigen Witterungsverhältnissen in der Regel nach einer Standzeit von mindestens 7 Tagen gegeben. Bei ungünstigen Witterungsverhältnissen (z. B. dauerhaft tiefe Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit) verlängert sich die notwendige Standzeit.
Materialzubereitung	Vor der Verarbeitung ggf. mit langsam laufendem Quirl aufrühren bzw. gut aufschütteln. GIMA Hydrogrund LF ist grundsätzlich unverdünnt zu verarbeiten.
Verarbeitung	Maschinell durch spritzen oder händisch durch Streichen oder Rollen gleichmäßig auftragen und einarbeiten. Bei satt tränkendem Auftrag werden saugende mürbe Putzuntergründe gut verfestigt.

Diese Tabelle dient dem Anwender als Orientierungshilfe und kann nicht alle Fälle abdecken.
Sie entbindet den Anwender nicht vor einer fachgemäßen Untergrundprüfung und Beurteilung.

Reinigung der Werkzeuge:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.

Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation einleiten. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Den Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

Sicherheitshinweise:

Die übliche Arbeitshygiene ist zu beachten. Während der Verarbeitung Schutzbrille und Handschuhe tragen. Spritzer auf der Haut sofort mit Wasser abwaschen. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Für Kinder unerreichbar lagern. Verschmutzungen sofort mit Wasser abwaschen. Weitere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hinweise:

Nicht zu beschichtende / gefährdete Bereiche sind durch entsprechenden Maßnahmen (abdecken, abkleben etc.) zu schützen. Verschmutzungen sofort mit Wasser abwaschen.

Besondere Hinweise:

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der GIMA GmbH & Co. KG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Sollten besonderen Anforderungen in einzelnen Bereichen an das Produkt gestellt werden, die in diesem Merkblatt nicht explizit genannt sind ist in jedem Einzelfall der Einsatz mit der GIMA GmbH & Co. KG abzustimmen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichenden Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.