

Unterputze

FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID

Schnell abbindender Ultraleichter Faserputz auf Kalk-Zement-Styroporbasis für Innen und Außen



Produktbeschreibung

FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID ist ein schnell abbindender faserhaltiger und hochergiebiger Werk trockenmörtel gem. DIN 18557 bzw. EN 998-1 mit folgenden Inhaltsstoffen. Zuschlag von 0 – 1,2 mm gem. EN 13139, Circosil ein Leichtzuschlag aus Calciumsilikathydrat, Perlite und EPS-Leichtzuschlagstoffe. Hydraulischem Bindemittel, Kalk gem. EN 459 und bewährte Mörtelzusätze. Die Festigkeit entspricht der Mörtelgruppe Plc nach DIN 18550 bzw. CS II nach EN 998-1. FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID ist wasserabweisend ausgerüstet, weiterhin mit optimiertem Kratzverhalten.



Lieferung und Lagerung

FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID wird im Freifallsilo von 18 bzw. 20 m³ mit oder ohne Maschinenteknik oder in Papiersäcken (Sackinhalt 25 kg) palettiert geliefert. FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei sachgerechter trockener Lagerung für mind. 3 Monate ab Herstellungsdatum verarbeitbar und chromatarm nach TRGS 613.

Putzgrund

Vor dem Auftragen von FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID müssen die jeweiligen Untergründe frei von Staub, Verwitterungen, Ölen, Sinterhaut, Fetten und Entschalungsmitteln sein. Stark saugende Untergründe müssen vorgelassen werden. Auf Altputzflächen ist ein geeigneter Putzträger wie Stucanet etc. anzubringen.

Verarbeitung

FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID kann mit der Hand oder mit handelsüblichen Putzmaschinen je nach Auftragsdicke ein- oder mehrlagig aufgebracht und anschließend mit der Kardätsche planeben abgezogen werden. Nach Verfestigung wird mit dem Gitterrabort die Oberfläche abgestoßen. Die Schichtdicke je Arbeitsgang beträgt mind. 15 mm. Die Regelstandzeit ist durch optimiertes Abbindeverhalten verkürzt und beträgt ca. 0,5 Tag pro mm Schichtdicke. Nach ausreichender Erhärtung kann die Beschichtung mit Edelputzen erfolgen.

Besonders Beachten

FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID kann mit der Hand oder mit handelsüblichen Putzmaschinen je nach Auftragsdicke ein- oder mehrlagig aufgebracht und anschließend mit der Kardätsche planeben abgezogen werden. Nach Verfestigung wird mit dem Gitterrabort die Oberfläche abgestoßen. Die Schichtdicke je Arbeitsgang beträgt mind. 15 mm. Die Regelstandzeit ist durch optimiertes Abbindeverhalten verkürzt und beträgt ca. 0,5 Tag pro mm Schichtdicke. Nach ausreichender Erhärtung kann die Beschichtung mit Edelputzen erfolgen.

Anwendungsbereich

FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID ist ein schnell abbindender ultraleichter und hochergiebiger Leichtputz, der zum Verputzen von hochwärmedämmendem Mauerwerk, Leichtbeton, Porenbeton, Hochlochziegeln, porosierten Ziegeln, Mischmauerwerk etc. geeignet ist. Sein optimiertes Abbindeverhalten, läßt eine Endbearbeitung bereits nach ca. 2 – 2,5 h zu. Weiterhin wird FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID besonders für hochwärmedämmende Wandbaustoffe mit einer Wärmeleitfähigkeit von $\lambda > 0,09$ eingesetzt. Beton bzw. andere glatte bzw. nicht-haftende Untergründe müssen mit AC 07 ISOLFLEX, AC 08 ISOLFLEX, AG 12 RINFLEX als Haftvermittler, vorbehandelt werden. FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID darf nicht auf Gipswänden bzw. lackierten oder brüchigen Untergründen aufgetragen werden.

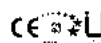
Technische Daten

Körnung	0 – 1,2 mm
Wassermenge	ca. 40%
Wasserzugabe pro 25 kg Sack	10 l
Mindestauftragsstärke	15 mm
Verbrauch pro mm Schichtdicke	0,75 kg/m ²
Ergiebigkeit (Putzdicke 15 mm)	1 Sack (25 kg)/ ca. 2,22m ²
Ergiebigkeit (Putzdicke 15 mm)	1 to/ ca. 89 m ²
Trockenrohdichte	0,80 kg/dm ³
Biegezugfestigkeit	ca. 1,0 N/mm ²
Druckfestigkeit	ca. 2,0 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$	< 0,25 W/(m*K), bei P=50% < 0,27 W/(m*K), bei P=90%

Ausgabe: 03/2017

Hinweise

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig. FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID ist durch geeignete Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und vor Kälte zu schützen. Bei Luft- und Bauwerkstemperaturen unter +5°C, sowie bei zu erwartendem Frost, darf FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID nicht verarbeitet werden. Bei hohen Temperaturen wird empfohlen, FGK 13 SUR SUPER ULTRA RAPID nicht zu verarbeiten. Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, auf Grund dessen sind Haut und Augen zu schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.



www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

