CREFIX®

yellow

Glätthilfe // Oberflächenschutz

Crefix Vertriebs GmbH

TELEFON: +43 (0)4782 32 50 1 // E-mail: office@crefix-gmbh.at // A-9821 Obervellach 129

CREfix® YELLOW

Estrich-Additive

PRODUKT-DATENBLATT

Glätthilfe // Oberflächenschutz

BESCHREIBUNG

Crefix yellow hilft bei der Herstellung von qualitativ hochwertigen Estrichen und Betonoberflächen. Crefix yellow bildet nach dem Aufbringen oder Einglätten einen monomolekularen Film auf der Estrich/Beton Wasseroberfläche. Dieser Schutzfilm wird in der Hydratation komplett verarbeitet und wirkt auch festigkeitssteigernd an der Oberfläche. Er reduziert die zu schnelle Verdunstung der Oberflächenfeuchtigkeit bei ungünstigen bauklimatischen Bedingungen wie z. B. niedriger Luftfeuchte, starkem Luftzug und direkter Sonneneinstrahlung.

Oberflächen, die mit Crefix yellow behandelt werden lassen sich auch leichter glätten, da sie länger plastisch bleiben. Crefix yellow wirkt auch festigkeitssteigernd an der Estrichoberfläche.

Crefix yellow wird komplett in der Hydratation des Zementes verarbeitet und hinterlässt keine Rückstände an der Estrichoberfläche für nachfolgende Gewerke wie z. B. für Beschichtungen.

EINSATZGEBIETE / VORTEILE

- Glätthilfe für geflügelte und maschinell geglättete Beton- und Estrichoberflächen
- Verdunstungsschutz auf monomolekularer Ebene, dadurch keine Rückstände auf der Oberfläche
- Schutz vor ungünstigen bauklimatischen Bedingungen wie Sonneneinstrahlung, Luftzug oder zu hohen Temperaturen (Schüsselungen oder Verformungen minimiert)
- gesteigerte Oberflächenfestigkeit, verhindert das Wundlaufen von Estrichen erheblich
- Estriche im Aussenbereich
- für geflügelte Estriche und für alle am Markt erhältlichen Schnellzemente anwendbar, keine Verfärbung der Oberfläche durch das Aufbringen und Einarbeiten von Crefix yellow
- Crefix yellow wirkt auch als Antilunker-Mittel je nach Anwendung und Einarbeitung an der Estrichoberfläche für geschliffene Estriche.

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	Emulsion
Aussehen/Farbe	gelb
Dichte	0,99 +|~ 0,01g

Crefix Vertriebs GmbH

TELEFON: +43 (0)4782 32 50 1 // E-MAIL: office@crefix-gmbh.at // A-9821 Obervellach 129

Unsere Angaben basieren auf unseren derzeitigen Erfahrungen im Estrichleger-Handwerk. Somit können wir die einwandfreie und gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Für die von Ihnen ausgeführte Arbeit können wir keine Haftung übernehmen da durch unterschiedliche Verlegetechniken, Bauausführungen und Baustellenverhältnisse keine rechtliche Haftung abgeleitet werden kann. Die Wirkungsweise aller Crefix Produkte ist maßgeblich durch Sand und Zement Qualität (auch Zementdosierung) bestimmt. Die Pflichtprüfung zur Normenkonformität sind vom Estrichbetrieb durchzuführen. Mit dem erscheinen dieses Merkblattes (Stand September 2021) verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

CREfix® YELLOW
Estrich-Additive

PRODUKT-DATENBLATT

Glätthilfe // Oberflächenschutz

VERARBEITUNGSHINWEISE

Empfohlene Dosierung

Je nach Anwendung kann Crefix yellow 1:1 mit Wasser verdünnt werden oder unverdünnt aufgebracht werden. Für 5-8 Quadratmeter werden ca 1 Liter benötigt, je nach Anwendungsart.

Verträglichkeit

Crefix yellow enthält einen fluoreszierenden Farbstoff welcher einen optimalen Auftrag sichtbar macht. Der Farbstoff verschwindet nach der Trocknung vollständig und ist in keinster Weise sichtbar oder farbverändernd.

Auftrag

Der Auftrag von Crefix yellow wird mit einer Sprühvorrichtung (Schalölspritze, Sprühnebel) empfohlen da für eine optimale Schutzwirkung ein gleichmäßiger und geschlossener Auftrag erforderlich ist.
Crefic yellow ist auf den nassen Beton aufzubringen und einzuglätten, danach sollte die Oberfläche noch einmal besprüht werden. Nach dem Verschwinden des Feuchteglanz an der Oberfläche sollte Crefix yellow nicht mehr angewendet werden.

VORSCHRIFTEN / NORMEN

Herstellervorschrift zur Feststellung der Belegreife

- Die Durchschnittsprobe von 50g ist grundsätzlich über den ganzen Querschnitt des Estrichs zu entnehmen.
- Ein Absieben oder Aussondern grober Bestandteile der Gesteinskörnung führt zu fehlerhaften Messergebnissen und ist daher unzulässig.

Sicherheitshinweise

- Beim Messen sind Handschuhe zu tragen
- Bei Anwendung aller Crefix Produkte sind die allgemeinen Vorschriften zur Arbeitshygiene zu beachten.

Zu beachtende Normen und Prüfvorschriften

- DIN 18560, Estriche im Bauwesen (neueste Fassung)
- DIN EN 197 - 1, Zement Teil1: Konformitätskriterien von Zement
- DIN 13139, Gesteinskörnung von Zementmörtel
- BEB Merkblatt
- Alle gültigen Ö-Normen - EN13813 / B3732 / B7232

Crefix Vertriebs GmbH
TELEFON: +43 (0)4782 32 50 1 // E-MAIL: office@crefix-gmbh.at // A-9821 Obervellach 129

Unsere Angaben basieren auf unseren derzeitigen Erfahrungen im Estrichleger-Handwerk. Somit können wir die einwandfreie und gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Für die von Ihnen ausgeführte Arbeit können wir keine Haftung übernehmen da durch unterschiedliche Verlegetechniken, Bauausführungen und Baustellenverhältnisse keine rechtliche Haftung abgeleitet werden kann. Die Wirkungsweise aller Crefix Produkte ist maßgeblich durch Sand und Zement Qualität (auch Zementdosierung) bestimmt. Die Pflichtprüfung zur Normenkonformität sind vom Estrichbetrieb durchzuführen.
Mit dem erscheinen dieses Merkblattes (Stand September 2021) verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

CREfix® YELLOW
Estrich-Additive

PRODUKT-DATENBLATT

Glätthilfe // Oberflächenschutz

UMWELT ASPEKTE

Klimatische Verhältnisse

- Die frisch verlegten Estrichflächen sind während der Hydratationsphase vor Regen, Zugluft und direkter Sonneneinwirkung zu schützen.
- Luftwechsel zur zugfreien Lüftung (3-mal täglich für 10 - 20 Minuten) gewährleisten.
- Normative klimatische Trocknungsbedingungen mit einer Temperatur von 20° und einer relativen Luftfeuchte von etwa 65 % sind beste Voraussetzungen zur Trocknung und Festigkeitsentwicklung von zementären Estrichkonstruktionen.
- Die bauklimatischen Verhältnisse sind Eigenschaften die ausschließlich durch den Bauherrn oder dessen Vertreter zugesichert werden müssen.
- Der Einsatz von Bautrocknungsgeräten ist vor Feststellung der Belegreife nicht empfohlen! Vorsicht Kapillarabriss!
- Das Aufbringen unseres Oberflächenschutzes Crefix yellow kann ungünstige klimatische Verhältnisse auf der Baustelle verbessern und die Estrichoberfläche schützen.

BAUKLIMATISCHE VORAUSSETZUNGEN

Ideale, klimatische Bedingungen (nach Ö-Norm und BEB Merkblatt Nr. 62) sind ein Bestandteil für die Qualität des Estrichs im Bereich der Trocknung und Festigkeit. Die bauklimatische Voraussetzungen zur Trocknung von Estrichen ist vom Bauherrn zu gewährleisten, nachzulesen im BEB Merkblatt Nr. 62.

Crefix Vertriebs GmbH
TELEFON: +43 (0)4782 32 50 1 // E-MAIL: office@crefix-gmbh.at // A-9821 Obervellach 129

Unsere Angaben basieren auf unseren derzeitigen Erfahrungen im Estrichleger-Handwerk. Somit können wir die einwandfreie und gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Für die von Ihnen ausgeführte Arbeit können wir keine Haftung übernehmen da durch unterschiedliche Verlegetechniken, Bauausführungen und Baustellenverhältnisse keine rechtliche Haftung abgeleitet werden kann. Die Wirkungsweise aller Crefix Produkte ist maßgeblich durch Sand und Zement Qualität (auch Zementdosierung) bestimmt. Die Pflichtprüfung zur Normenkonformität sind vom Estrichbetrieb durchzuführen. Mit dem erscheinen dieses Merkblattes (Stand September 2021) verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.