



DRYTEK® FLASH

DS-7005-1026

For the Builders of a
Better World™



behandelten Oberflächen schnell wieder genutzt werden können. Es eignet sich besonders zur sofortigen Fixierung von Metallelementen, zum Abdichten lokaler Undichtigkeiten, zur Befestigung von Zubehörteilen und zur punktuellen Reparatur von Beton- und Mauerwerkskonstruktionen.

Vorteile

- Ultraschnelle Abbindung.
- Hohe mechanische Festigkeit in kurzer Zeit.
- Schrumpf- und rissfrei.
- Hervorragende Haftung auf Zement- und Mauerwerksuntergründen.
- Vertikal und horizontal verarbeitbar.
- Für den Innen- und Außenbereich.
- Hohe Dimensionsstabilität.
- Einfach aufzutragen und zu formen.
- Ideal für Befestigungen, Ausbesserungen und schnelle Abdichtungen.
- Witterungs- und alterungsbeständig.

1. PRODUKTNAME

DRYTEK® FLASH

2. HERSTELLER

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italien

Telefon: +39 059 535540

E-Mail: info@laticreteeurope.com

Website: <https://eu.laticrete.com/>



3. PRODUKTBESCHREIBUNG

DRYTEK FLASH ist eine ultraschnell abbindende Fertigmischung auf Basis spezieller hydraulischer Bindemittel, ausgewählter hochfester Zuschlagstoffe und spezifischer synthetischer Zusatzstoffe. Sie wurde für schnelle Reparatur-, Befestigungs- und Abdichtungsarbeiten entwickelt und gewährleistet bereits wenige Minuten nach dem Auftragen eine rasche Entwicklung der mechanischen Festigkeit. Dank seiner besonderen Zusammensetzung ist das Produkt frei von Schwind- und Rissbildung, gewährleistet eine hohe Dimensionsstabilität und eine hervorragende Haftung auf den gängigsten mineralischen Untergründen. Die thixotrope Konsistenz ermöglicht sowohl vertikale als auch horizontale Anwendungen ohne Ablaufen, wodurch es sich besonders für Instandhaltungs- und Sanierungsarbeiten eignet, die kurze Bearbeitungszeiten erfordern.

DRYTEK FLASH ist für den Innen- und Außenbereich geeignet und bietet hohe mechanische Festigkeit, Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit, sodass die

Anwendungsbereiche

- Reparatur-, Abdichtungs- und Schnellbefestigungsarbeiten, bei denen eine rasche Inbetriebnahme des behandelten Bereichs erforderlich ist.
- Verankerung und Befestigung von Metallelementen wie Geländern, Handläufen, Konsolen, Dübeln, Rahmen, Fenster- und Türcargen sowie Scharnieren.
- Einbau und Befestigung von Abzweigboxen, Schaltkästen, Kabelkanälen und Installationsschläuchen.
- Schnelle Instandsetzung von beschädigten Kanten, Vertiefungen, Absplitterungen, Rissen und punktuellen Rissbildungen.
- Glätten und Ausgleichen kleiner Oberflächenunebenheiten auf Zementuntergründen, Mörteln und Betonbauteilen.
- Sofortige Abdichtung von punktuellen Wassereintrüben und Tropfstellen an Beton- und Mauerwerkskonstruktionen.
- Verfüllen von Löchern, Spuren und Vertiefungen, die durch Installations- oder Wartungsarbeiten entstanden sind.
- Durchführung punktueller Reparaturen an vertikalen und horizontalen Flächen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.
- Schnelle Befestigung von Zubehör, Halterungen, Stützen und technischen Bauteilen für den Hochbau und für die Anlagentechnik.

Geeignete Untergründe

- Normaler und bewehrter Beton, ausgehärtet und baulich stabil.
- Zementmörtel und Sanierungsbeton.
- Mauerwerk aus Vollziegeln, Hohlziegeln und Betonsteinen.
- Zementputze und Kalk-Zement-Putze, die perfekt auf dem Untergrund haften.
- Stabiler und wasserbeständiger Naturstein.
- Betonfertigteile.
- Aussparungen, Führungskanäle und Bohrungen zur Befestigung von Metallelementen und Zubehör.
- Saugfähige, saubere, kompakte und von losen Teilen freie mineralische Untergründe.

Verpackungen

Verpackungen: 5-kg-Säcke à 4 Stück pro Karton; 27 Kartons pro Palette

Verpackungen: 25-kg-Säcke; 60 Säcke pro Palette

Ergiebigkeit / Verbrauch

ca. 2 kg Produkt pro Liter zu füllender Hohlraum.

Lagerung

Sechs (6) Monate in der verschlossenen Originalverpackung, vom Boden abgehoben an einem kühlen und trockenen Ort gelagert. Hohe Luftfeuchtigkeit verkürzt die Haltbarkeit des abgepackten Produkts.

4. TECHNISCHE DATEN

Physikalische Eigenschaften

Inhalt	Schnellzementmörtel
Farbe	Grau
Dichte der Masse	~ 2000 kg/m ³
Maximale Korngröße	0,5 mm
Entflammbarkeit	Nein

Leistung

Druckfestigkeit nach 15 Minuten	4 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 2 Stunden	8 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 1 Tag	10 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	15 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	20 N/mm ²

Verarbeitungseigenschaften

Konsistenz der Masse:	Cremig
Spezifisches Gewicht der Masse:	2,0 g/cm ³
Mischungsverhältnis:	19 – 21 % Wasser, was 4,75 – 5,25 Litern Wasser pro 25-kg-Sack bzw. 0,95 – 1,05 Litern Wasser pro 5-kg-Sack entspricht
Verarbeitungstemperatur:	Von +5 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit:	~ 80 Sekunden
Anfangsabbindezeit:	~ 130 Sekunden
Endabbindezeit:	~ 180 Sekunden
Endaushärtung:	28 Tage
Temperaturbeständigkeit:	Von -30 °C bis +90 °C

(Messwerte bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)

Die angegebenen technischen Daten wurden unter Standard-Laborbedingungen ermittelt und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die tatsächliche Leistungsfähigkeit des Produkts hängt von den Einsatzbedingungen auf der Baustelle, der verwendeten Verlegungsmethode und der Art der Beschichtung ab.

5. VERARBEITUNG

Vorbereitung der Untergründe

Die zu verklebende Oberfläche von losen Verunreinigungen reinigen und haftungsmindernde Stoffe so weit wie möglich entfernen; staubige Stellen leicht und gleichmäßig anfeuchten.

Vorbereitung des Produkts

DRYTEK FLASH sorgfältig mit ca. 19–21 % frischem, sauberem Wasser, berechnet als Gewicht des Pulvers, wobei darauf zu achten ist, das Pulver ins Wasser zu geben und nicht umgekehrt, bis eine klumpenfreie Paste entsteht. Es wird empfohlen, nur die Produktmenge anzurühren, die man sicher innerhalb innerhalb der nächsten 2–3 Minuten verbrauchen, da das Produkt nach Beginn des Abbindevorgangs nicht mehr verwendbar ist.

Anwendung

Das Produkt mit einer Maurerkelle oder einem glatten Metallspachtel auftragen; nach dem Abbinden die Oberfläche wie bei einem normalen Zementputz mit einem feuchten Schaumstoffschwamm glätten. Bei sehr hohen Temperaturen das Produkt in den ersten Minuten nach dem Abbinden befeuchten. Die Reinigung der Werkzeuge und der Hände muss so schnell wie möglich mit reichlich Wasser erfolgen.

Einschränkungen

- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +35 °C auftragen.
- Nicht auf gefrorenen oder frostgefährdeten Untergründen verwenden.
- Nicht auf instabilen, verschmutzten oder verunreinigten Untergründen auftragen.
- Nicht auf Untergründen auf Gips- oder Anhydritbasis verwenden.
- Nach Beginn des Abbindevorgangs kein Wasser mehr hinzufügen.
- Nicht mit anderen Bindemitteln oder Zusatzstoffen mischen.
- Nicht für großflächige Ausgleichs- oder Sanierungsarbeiten verwenden.
- Nicht auf Untergründen auftragen, die starken Bewegungen oder Vibrationen ausgesetzt sind.
- Das Produkt nicht nach Ablauf der Verarbeitungszeit verwenden.

Hinweise

- Verwenden Sie zum Anmischen ausschließlich sauberes Wasser.
- Die Temperatur des Anmachwassers hat einen erheblichen Einfluss auf die Abbindezeit: Vermeiden Sie im Sommer zu heißes und im Winter zu kaltes Wasser.
- Bereiten Sie nur die Menge an Produkt an, die innerhalb von 1–2 Minuten verarbeitet werden kann; es wird empfohlen, nicht mehr als 0,5–1 kg auf einmal anzurühren.
- Fügen Sie nach Beginn des Abbindevorgangs kein Wasser und kein Pulver mehr hinzu.
- Entfernen Sie vor dem Auftragen sorgfältig Staub, Öle, Fette und lose Teile.

- Befeuchten Sie saugfähige Untergründe vorab und vermeiden Sie dabei Wasseransammlungen.
- Nicht für großvolumige Füllungen ohne entsprechende Anwendungsprüfung verwenden.
- Schützen Sie das aufgetragene Material in den ersten Stunden vor zu schneller Austrocknung, Regen und Frost.
- Tragen Sie beim Umgang mit dem Produkt geeignete persönliche Schutzausrüstung.
- An einem trockenen Ort lagern, geschützt vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- **Nur für den professionellen Gebrauch.**

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

6. VERFÜGBARKEIT UND KOSTEN

Verfügbarkeit

LATICRETE®-Produkte sind weltweit erhältlich. Um den Namen des Händlers in Ihrer Nähe zu erfahren, wenden Sie sich bitte an LATICRETE EUROPE S.r.l. Telefon: +39 059 535540

E-Mail: info@laticreteeurope.com

Website: <https://eu.laticrete.com/>

Preise

Wenden Sie sich an den LATICRETE EUROPE S.r.l.-Händler in Ihrer Nähe, um umfassende Informationen zu den Preisen zu erhalten.

7. GARANTIE

Der Hersteller garantiert, dass das Produkt unter normalen Nutzungsbedingungen keine Qualitätsmängel aufweist. Die Garantie gilt für ein (1) Jahr. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst.

8. PFLEGE

LATICRETE®-Produkte sind hochwertige Produkte, die für langlebige und wartungsfreie Verlegungen konzipiert sind; ihre Lebensdauer und Leistung hängen jedoch stark von der Art der zur Reinigung verwendeten Produkte ab.

9. TECHNISCHER KUNDENDIENST

Technischer Support

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst

Telefon: +39 059 535540

E-Mail: info@laticreteeurope.com

Technische und Sicherheitsunterlagen

Technische und Sicherheitsunterlagen finden Sie auf unserer Website: <https://eu.laticrete.com/>

Hinweise

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen und Angaben basieren zwar auf den in jahrelanger Anwendung gewonnenen Erkenntnissen, sind jedoch als Richtwerte zu betrachten. Da LATICRETE® die Verlegebedingungen und die Art der

Produktanwendung nicht direkt kontrollieren kann, übernimmt das Unternehmen keine Haftung für die Verwendung der Produkte. Wer LATICRETE®-Produkte verwenden möchte, muss geeignete Baustellenversuche durchführen, um die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen. Für unsere Produkte gilt eine Gewährleistung im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen und soweit unsere Produkte den technischen Spezifikationen und den geltenden Zertifizierungen entsprechen, wie dies ausdrücklich in den Produktdatenblättern oder der geltenden technischen Dokumentation angegeben und von uns ausdrücklich mit den Produkten selbst mitgeliefert ist.

10. DOKUMENTATION

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf unserer Website unter <https://eu.laticrete.com/>.