

WFP IQ Hybrid 2K



2K-Hybridbeschichtung

Reaktiv, hoch flexibel, mit AbP für MDS und FPD

Produktbeschreibung

WFP IQ Hybrid 2K ist eine zweikomponentige Reaktiv - Hybridabdichtung. Lösemittel- und bitumenfrei, alterungs- und UV-beständig. Die Komponente A ist eine Polymer-Flüssigkomponente, die Komponente B ein reaktives Spezialpulver. Durch Zugabe des reaktiven Spezialpulvers in die Flüssigkomponente entsteht eine homogene, gut zu verarbeitende Schlämme, die unter Beachtung der Richtlinie für die Planung und Ausführung von flexiblen Dichtungsschlämmen und flexiblen polymermodifizierten Dickschichten gut zu verarbeiten ist. Nach der Durchrocknung bildet sich eine feste, hochelastische und wasserdichte Bauwerksabdichtung aus. Die pastöse und standfeste Einstellung des Materials ermöglicht den Auftrag hoher Schichtdicken in einem Arbeitsgang im Spritz-, Streich- oder Spachtelverfahren. WFP IQ Hybrid 2K ist nicht reemulgierbar, auch nicht bei längerem Wasserkontakt. Darüber hinaus ist sie gegenüber, üblicherweise im Erdreich vorkommenden, Medien resistent.

Anwendungsbereich

WFP IQ Hybrid 2K dient zur Herstellung von Bauwerkabdichtungen von Gebäuden im Innen und Außenbereich. Das Produkt ist für den Einsatz auf waagerechten/horizontalen und an senkrechten/vertikalen Flächen geeignet. Darüber hinaus kann die WFP Hybrid 2K als Abdichtung von Bodenplatten, unter Wänden als Horizontalsperre, Balkonen, Terrassen sowie zur Verklebung von Hartschaumdämmplatten oder Fliesen eingesetzt werden. Die WFP Hybrid 2K ist auch für die Sanierung von alten Bitumenabdichtungen geeignet und haftet auf allen trockenen oder leicht feuchten, mineralischen Untergründen, sowie auf bituminösen Untergründen.

Eigenschaften

- **Zweikomponentig**
- **Spachtel-, streich-, schlämm- und spritzbar**
- **Schnelle Regenfestigkeit (bereits nach 2 Stunden)**
- **Belastbar nach 16 Stunden**
- **Rissüberbrückend**
- **Frost- und tausalzbeständig**
- **Radondicht entsprechend Gutachten**

- Bitumen- und lösemittelfrei

- Überstreich- und überputzbar

- Absolut Wasserdicht

- Zur Verklebung von Hartschaumdämmplatten geeignet

- „Made in Germany“

Technische Daten

Basis:	Polymeremulsion und Reaktionsspezialpulver
Farbe:	blaugrün (fertige Mischung)
Verarbeitungstemperatur:	ab + 5°C bis + 35°C
Dichte:	Mischung ca. 1,5 kg/Liter
Reißdehnung:	> 80 %
Rissüberbrückung:	≥ 2 mm
Konsistenz:	pastös, streich-, schlämm-, spritz- und spachtelfähig
Verarbeitungszeit:	ca. 40 Minuten bei + 20°C. Höhere Temperaturen bewirken eine schnellere Reaktionszeit.
Verbrauch:	ca. 3,2 – 6,4 kg/m ² , abhängig vom geforderten Schutz. Als MDS bei Bodenfeuchtigkeit, drückendem Wasser, mind. 3,2 kg/m ² Rissüberbrückungsfähigkeit 0,2 mm Als FPD bei drückendem Wasser (bis 3 m Wassersäule), mind. 6,4 kg/m ² inklusive Kratzspachtelung ca. 1,6 kg/m ² Rissüberbrückungsfähigkeit 1,0 mm
Schichtdicke:	3,2 kg/m ² entspricht 2 mm Trockenschichtdicke Mögliche max. Schichtdicke bis zu 8 mm
Durchhärtungszeit:	16 Stunden in Abhängigkeit von Luftfeuchte, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund.
Regenfestigkeit:	nach 2 Stunden

Lieferform

25 l Kunststoffeimer (A + B)
18 Gebinde je Palette

Lagerung

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde und bei kühlen Temperaturen zwischen +5 und +25°C lagerfähig.
Das Produkt ist frostempfindlich. Temperaturen unter 0°C bewirken eine irreversible chemische Veränderung.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Angebrochene Gebinde sofort wieder verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, tragfähig, fest und leicht feucht sein. Lose Bestandteile, Erdreich, Algen, Moos, Trennmittel, Schalöl, Fett oder andere haftungsvermindernde Trennschichten sind vor der Anwendung von WFP IQ Hybrid 2K zu entfernen. Saugende Untergründe sind matt feucht vorzunässen. Schadhafte Beton- und Putzstellen, Risse, Fugen oder Löcher sind zuerst mit WFP Quellmörtel auszubessern bzw. zu schließen. Grate und scharfkantige Unebenheiten entgraten oder entfernen. Erforderliche Hohlkehlen und Rundungen sind mit WFP Quellmörtel herzustellen.

Material

WFP IQ Hybrid 2K kann durch Streichen, Schlämmen, Spritzen oder Spachteln auf den abzudichtenden Untergrund aufgebracht werden. Die Flüssigkomponente im Hobbock aufrühren und die Pulverkomponente bei langsam laufendem Rührwerk mindestens 2 Minuten untermischen bis eine homogene Masse entsteht. Bei glatten Untergründen aus Leicht-, Betonsteinen oder Betonflächen ist zuerst eine Kratzspachtelung erforderlich. Die Abdichtung ist in zwei Lagen aufzubringen. Zwischen den Arbeitsgängen ist je Lage eine Trocknungszeit von mindestens 2 Stunden einzuhalten. Eine Hohl-/Dichtungskehle ist vor der Flächenabdichtung mit WFP Quellmörtel herzustellen. Auf eine ordnungsgemäße Ausführung der Abdichtung im Bereich von Fugen, An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist besonders zu achten. Die frische Beschichtung ist vor Regen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen!

Empfohlene Hilfsmittel

Quast, Glättkelle, Traufel, Spritzmaschine, Handschuhe, Schutzbrille

Gutachten:

Radondichtheit geprüft und bestätigt durch die IAF-Radioökologie GmbH, Radebeul.
Prüfnummer 201214-02 vom 18.02.2021

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.