

Balkon mit Enkolan Abdichtung 1K LF und Enkolan Beschichtung 1K LF

Es handelt sich bei diesem LV - Vorschlag um eine Zusammenfassung der Sanierungsmöglichkeiten mit dem vorliegenden System. Für das betreffende Bauvorhaben müssen jeweils die passenden Positionen herausgesucht und gemäß den örtlichen Erfordernissen ggf. modifiziert bzw. ergänzt werden.

Abdichtungsmaterial: **Enkolan Abdichtung 1K LF** / Polyflexvlies

Farbton: grau

Nutzschicht: **Enkolan Beschichtung 1K LF**

Vorbemerkungen: Den Ausführungen der Sanierungsarbeiten mit **Enkolan Abdichtung 1K LF** und **Enkolan Beschichtung 1K LF** liegt die entsprechende Verarbeitungsanleitung der Fa. Enke - Werk, Johannes Enke GmbH & Co. KG, Hamburger Straße 16, D - 40221 Düsseldorf, zugrunde.

Als Vertragsbestandteile gelten:

- Leistungsverzeichnis
- Regeln für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) des ZVDH
- DIN 18531 Abdichtungen von Dächern, Balkonen, Loggien und Laubengängen

In den jeweils gültigen Fassungen zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses.

Die Verarbeitung erfolgt ausschließlich mit ENKE- Produkten.

Das im Aufbau enthaltene Flüssigkunststoff- System **Enkolan Abdichtung 1K LF** ist durch die vom Deutschen Institut für Bautechnik, DIBt, ausgestellte europäisch technische Bewertung, ETA, abgesichert.

Der Auftragnehmer sollte vor Beginn der Arbeiten Kenntnis über die Verarbeitung von ENKE- Produkten haben. Andernfalls ist die Einweisung durch einen ENKE- Mitarbeiter zu empfehlen.

Die Arbeiten sind so auszuführen, dass ein Eindringen von Niederschlagswasser verhindert wird.

Die im Leistungsverzeichnis ausgewiesenen Mengen und Massen sind am Objekt zu überprüfen.

Eine Objektbesichtigung durch den Bieter wird empfohlen.

Vor Beginn der Abdichtungsarbeiten ist der Untergrund vom ausführenden Unternehmen sorgfältig auf Eignung für das vorgesehene Abdichtungssystem zu prüfen.

Wir empfehlen, eventuell vorhandene Altanstriche oder -Beläge zu entfernen, da deren Verträglichkeit mit unserem Abdichtungssystem nicht gewährleistet werden kann.

Balkon mit Enkolan Abdichtung 1K LF und Enkolan Beschichtung 1K LF

Die Oberfläche des abzudichtenden Untergrundes muss vor Beginn der Abdichtungsarbeiten vollkommen trocken sein, um Haftungsprobleme zu vermeiden.

Bei den meisten Untergründen kann bei der Verwendung von **Enkolan Abdichtung 1K LF** auf einen Voranstrich verzichtet werden.

In Sonderfällen bitte Rücksprache mit der Enke Technik, Außendienst oder Innendienst halten.

Sollte die abzudichtende Oberfläche mit einem Hochdruckwasserstrahl gereinigt werden, so muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche vor Beginn der Arbeiten mit **Enkolan Abdichtung 1K LF** vollkommen abgetrocknet ist.

Die jeweiligen Materialverbrauchsmengen sind Durchschnittsangaben, die vom Bieter unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse zu überprüfen und ggf. zu korrigieren sind.

LV - Vorschlag für: _____

Projekt / BV: _____

Bauherr: _____

Balkon mit Enkolan Abdichtung 1K LF und Enkolan Beschichtung 1K LF

Pos	Bezeichnung	Menge	Preis	Betrag
01	Titel			
	Vorbereitungsarbeiten			
01.001	Reinigung des Untergrundes : Reinigen des Untergrundes, ggf. trocknen lassen. Schutt entfernen und vorschriftsmäßig entsorgen.	1,00 m ²	0,00	0,00
01.002	Beseitigung der Unebenheiten : Unebene Untergründe müssen durch geeignete Maßnahmen so weit egalisiert werden, dass die Höhenunterschiede nicht mehr als etwa 2 mm betragen.	1,00 m ²	0,00	0,00
01	Summe Titel			0,00
02	Titel			
	Aufbringen von Voranstrich			
02.001	Voranstrich : Aufbringen von Universal Primer 2K auf den sauberen und trockenen Untergrund. Verarbeitung kalt mit der Rolle. Verbrauch abhängig vom Untergrund. ca. 100 - 200 g/m ² Für die meisten Untergründe kann bei Enkolan Abdichtung auf die Verwendung eines Voranstriches verzichtet werden.	1,00 m ²	0,00	0,00
<p>Bitte beachten, dass für die unterschiedlichen Untergründe der geeignete Voranstrich verwendet wird. Dies gilt besonders für Materialkombinationen. Die Zuordnungen der zum Untergrund passenden Voranstriche finden Sie in unserer Haftungstabelle.</p>				
02	Summe Titel			0,00



Produziert Qualität seit 1924

Balkon mit Enkolan Abdichtung 1K LF und Enkolan Beschichtung 1K LF

Pos	Bezeichnung	Menge	Preis	Betrag
03	Titel			
	Flüssigkunststoffabdichtung			
03.001	Aufgehende Bauteile (Wandanschlüsse etc.) : Vollflächiges Aufbringen der Einbettschicht an den Anschlüssen mit Enkolan Abdichtung und Hochführen der Enke - Polyflexvlies - Bewehrung sowie faltenfreies Eindrücken in die nasse Masse. Die Randbereiche und Überdeckungen sind in die Enkolan Abdichtung openingfrei einzubetten. Die Deckschicht erfolgt frisch in frisch. Verarbeitung mit einer Lammfellrolle. Anschlusshöhe / Abwicklung:.....cm Verbrauch. ca. 300 g/m je 10 cm Abwicklung für beide Schichten.	1,00 m	0,00	0,00
03.002	Anschlussausführung bei Durchdringungen, z.B. Geländerpfosten etc. : Aufbringen der Einbettschicht Enkolan Abdichtung und Einlegen der Enke - Polyflexvlies - Manschette in die nasse Abdichtungsmasse. Die Deckschicht erfolgt frisch in frisch. Verarbeitung kalt mit Rolle. Verbrauch: ca. 300 g/m je 10 cm Abwicklungshöhe für beide Schichten. Bei Rundprofilen: d = cm Bei Rechteckprofilen:/.....cm	1,00 Stück	0,00	0,00
03.003	Balkonabdichtung : Vollflächiges Aufbringen der fugenlosen Enkolan Abdichtung . Verarbeitung in zwei Arbeitsgängen, wobei in die erste, vollflächige Einbettschicht eine Enke- Polyflexvlies-Bewehrung 1,00 m breit, mit mind. 5 cm Überdeckung eingelegt wird. Sämtliche Überdeckungen sind openingfrei in die Abdichtungsmasse einzubetten. Die Deckschicht für die Dachabdichtung muss frisch in frisch aufgebracht werden. Verarbeitung kalt mit Rolle und/oder Gummischieber. Verbrauch: mind. 3,0 kg/m ² für beide Schichten. 1,05 m/m ² Enke - Polyflexvlies - Bewehrung	1,00 m ²	0,00	0,00

Balkon mit Enkolan Abdichtung 1K LF und Enkolan Beschichtung 1K LF

Pos	Bezeichnung	Menge	Preis	Betrag
03.004	<p>Enkolan Beschichtung : Innerhalb 24 Stunden: Auf die ausgehärtete Enkolan Abdichtung wird mittels Zahnkelle die Enkolan Beschichtung aufgebracht und mit der Stachelwalze im Kreuzgang entlüftet. Verbrauch Enkolan Beschichtung: mind. 2,0 - 3,0 kg/m² (im waagerechten Bereich) Sollten die 24 Stunden überschritten sein, muss die Enkolan Abdichtung rau angeschliffen werden.</p>	1,00 m ²	0,00	0,00
03	Summe Titel	Flüssigkunststoffabdichtung		0,00
04	Titel	Dekorative Gestaltung		
04.001	<p>Variante 1 : Partielles einstreuen von Enke Kunststoffchips in die frische Enkolan Beschichtung Verbrauch: 10 - 80 g/m² (je nach gewünschter Optik)</p>	1,00 m ²	0,00	0,00
04.002	<p>Variante 2 : Aufbringen eines Klebeanstriches, bestehend aus Enkolan Beschichtung auf die bereits ausgehärtete Beschichtung und vollflächiges einstreuen von Enketop Chips. Sollten die 24 Stunden überschritten sein, muss die Enkolan Beschichtung rau angeschliffen werden. Verbrauch Enkolan Beschichtung: mind. 500 g/m² Verbrauch Enketop Chips: ca. 800 g/m²</p>	1,00 m ²	0,00	0,00

Balkon mit Enkolan Abdichtung 1K LF und Enkolan Beschichtung 1K LF

Pos	Bezeichnung	Menge	Preis	Betrag
04.003	<p>Variante 3 : Aufbringen eines Klebeanstriches, bestehend aus Enkolan Beschichtung auf die bereits ausgehärtete Enkolan Beschichtung und vollflächiges einstreuen von QuarzColor. Verbrauch: mind. 500 g/m² Enkolan Beschichtung Verbrauch: ca. 3000 g/m² QuarzColor Diese Variante ist nicht für Untergründe mit lastverteilenden Maßnahmen sowie Holzverbundwerkstoffe (z.B. OSB) geeignet.</p>	1,00 m ²	0,00	0,00
04.004	<p>Transparente Versiegelung : Nach 24 Stunden: Abkehren der eingestreuten Oberfläche (bei Variante 2 ist es ratsam, senkrecht stehend eingebundene Chips mittels Glättkelle zu brechen, anschließend ist die Fläche erneut zu fegen oder abzusaugen) und Aufbringen der transparenten Enkolan Versiegelung (glatt oder rutschfest) auf die abgestreute und ausgehärtete Enkolan Beschichtung. Verarbeitung mit einer kurzfaserigen Versiegelungsrolle aus hochwertigem Velours. Verbrauch Variante 1: ca. 250 g/m² Verbrauch Variante 2: ca. 300 g/m² Verbrauch Variante 3: ca. 300 - 500 g/m² Variante 1: Bitte beachten, dass die Enkolan Versiegelung innerhalb 24 Stunden aufgebracht wird um Haftungsprobleme zu vermeiden</p>	1,00	0,00	0,00
04	Summe Titel	Dekorative Gestaltung		0,00

Balkon mit Enkolan Abdichtung 1K LF und Enkolan Beschichtung 1K LF

Pos	Bezeichnung	Menge	Preis	Betrag
-----	-------------	-------	-------	--------

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unserem jetzigen Kenntnisstand sowie unseren langjährigen Erfahrungen. Die Vielfalt möglicher Einflüsse auf die Verarbeitung und Anwendung befreien den Verarbeiter dennoch nicht davon, sich durch eigene Prüfungen und Versuche über die korrekte Anwendung unserer Produkte Gewissheit zu verschaffen. Bei der Sanierung von unbekanntem oder ungewöhnlichen Untergründen sollte unbedingt eine vorherige Rücksprache mit dem Werk erfolgen. Da eine korrekte und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte nicht der Herstellerkontrolle unterliegt, kann nur für einwandfreies Material gewährleistet werden. Schäden, die durch Verarbeitungsmängel, falsche Materialauswahl oder unzureichende Untergrundvorbereitung entstehen, sind in jedem Fall von unserer Gewährleistung ausgeschlossen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte Dritter sowie bestehende gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind vom Verarbeiter in eigener Verantwortung zu beachten. Eventuelle mündliche Angaben unserer Mitarbeiter, die inhaltlich der vorliegenden Verarbeitungsanleitung widersprechen, sind ohne ausdrückliche schriftliche Bestätigung durch die Firma Enke wirkungslos. Werden diese Bedingungen nicht beachtet, so erlischt unsere Materialgewährleistung. Anwendungen, die sich außerhalb der Empfehlungen dieses LV-Vorschlages ergeben, sollten, befinden sich ohne vorherige Rücksprache mit dem Werk in eigener Verantwortung des Verarbeiters. Eventuell daraus resultierende Schäden sind in solchen Fällen von unserer Gewährleistung ausgeschlossen.

Düsseldorf, April 2021

ENKE-WERK Johannes Enke GmbH & Co. KG
Hamburger Str.16, 40221 Düsseldorf
Tel:0211/304074, Fax: 0211/393718
[e-mail: info@enke-werk.de](mailto:info@enke-werk.de)
www.enke-werk.de