

16. Flexy Way – die elastische Beschichtung

Dieses Produkt bietet die SOL AG ab 2012 in der Kategorie Fallschutz an.

Flexy Way ist eine Mischung aus einem vollständig UV-beständigen Kunstharz und Kautschukgranulat für den Bau oder die Sanierung von Fusswegen, öffentlichen Plätzen, Terrassen oder Gehflächen in Betagtenheimen und Kliniken, Poolumrandungen, Badeparks, Gartensitzplätzen und Balkonen, Gehwege in Golfanlagen und Sicherheitsbodenbeläge. Der Belag ist elastisch, stossdämmend, rutschticher, nahtlos und fugenfrei.

Flexy Way bietet ein besonderes angenehmes Gehgefühl und heizt sich auch bei starker Sonnenbestrahlung kaum auf. Zudem absorbiert er Schall-schwingungen.

Flexy Way ist nicht befahrbar.

16.1 Einbau

Flexy Way kann auf festem Untergrund, bei Pflästerungen, Bodenplatten, Asphalt oder Betonbelag aufgebracht werden. (Betonbeläge müssen mehr als 28 Tage eingebaut sein)

Die zu bearbeitende Fläche muss sauber und trocken sein und darf keine Ölrückstände aufweisen. Eventuelle Risse müssen behandelt werden.

Der Einbau erfolgt, nachdem der Unterbau vorgängig mit dem XP Prim Flex vorbehandelt wurde. Zuerst wird das Kautschukgranulat in den Beton-zwangsmischer gegeben und anschliessend der Kunstharz Flexy Way beigefügt. Die Masse wird mindestens 2 Minuten gemischt und anschliessend auf den Unterbau aufgebracht, verteilt und mit einer Edelstahltraufel geglättet. Die Kelle muss regelmässig mit dem Produkte XP Liss bestrichen werden um zu verhindern, dass das Granulat beim Glätten haften bleibt.

16.2 Unterhalt

Der Unterhalt erfolgt periodisch mit einem Niederdruckwasserstrahl damit der Belag seine natürliche Optik behält.

Je nach Beanspruchung ist eine Nachbehandlung mit einer dünnen Schicht Flexy Way zu einem späteren Zeitpunkt nötig. (0.3Kg/m² mit einer Farbroller aufgebracht)

16.3 Lagerhaltung

Lagerung: 1/2 Jahr ungeöffnet in der Originalverpackung, kühl und trocken, vor Hitze geschützt



16.4 Flexy Way Richtpreiskalkulation/Bruttopreise

- Unterbau: Feste Tragschicht wie Beton (mind. 28 Tage alt), Fliesen, Steinplatten, Asphalt, Splittbeton gem. gültiger Norm
- Sauber gereinigte Oberfläche mit Hochdruckreiniger
- Flexy Way ist begehbar und nicht befahrbar
- Unterbau, Transportkosten zur Baustelle, Planungs- und Nebenkosten, Mwst
- Personalkosten CHF 75.- /Std.
- Empfohlene Einbauhöhe 1 – 1.5 cm

	Pro 100m ² begehbar, Einbauhöhe 1.2 cm
Kautschukgranulat EPDM 48 Säcke à 25 kg à CHF 124.70	5985.60
XP Prim Flex Beach Flex S (Kunstharz) XP Liss (Gleitmittel für Arbeitsgeräte) 5 lt XP Net (Reiniger) 5 lt	5981.45
Bedienung Atelier – Produkte abmessen – Flexy Way Kautschukgranulat und Harz mischen – Gerätereinigung – 2 Personen à 9.25 h für 100 m2	693.75
Material Einbau – Vorbehandlung mit XP Prim 100 3.5 h – Transport ab Atelier zu Einbaustelle – Flexy Way Gemisch einbauen, abtalschieren und verdichten – Gerätereinigung – 2 Personen à 9.25 h für 100 m2	262.50 693.75
Total CHF Investition in CHF pro m²	13617.05 136.15

17. Flexy Game – die stossdämpfende Beschichtung

Dieses Produkt bietet die SOL AG ab 2012 in der Kategorie Fallschutz an.

Flexy Game ist ein Aussenbelag zur Herstellung elastischer und stossdämpfender Sicherheitsböden für Spielplätze, Freizeitflächen etc.

Der Belag wird vor Ort fugenlos ausgebracht. Die Einbaustärke ist abhängig von der Fallhöhe unter Beachtung der Norm DIN EN 1177.

Flexy Game besteht aus einer Mischung aus Kunstharz mit elastischen Eigenschaften und 2 Schichten Kautschukgranulat.

17.1 Einbau

Flexy Game kann auf festem Untergrund mit einem Gefälle von >1%, auf Asphalt, Betonbelag, (Betonbeläge müssen mehr als 28 Tage eingebaut sein) oder Kiesunterbau verbaut werden.

Wenn es sich nicht um einen Kiesunterbau handelt, muss die Tragschicht sauber und trocken sein. Eventuelle Risse müssen vorbehandelt werden.

Vor dem Einbau muss bei Beton- und Asphaltunterbau eine Haftgrundierung mit XP Prim Flex vorgenommen werden.

Für die schwarze Grundschrift gilt folgendes Vorgehen: Das schwarze Kautschukgranulat muss einige Minuten im Betonmischer gelockert werden und dann wird es mit dem Kunstharz Flexy Game 100 vermischt. Dies ist die Grundschrift.

Wenn die Deckschicht erst nach über 24 h eingebaut wird, ist der Auftrag von XP Prim Flex auf der Grundschrift unerlässlich.

Anschliessend wird die farbige Deckschicht, d.h. EPDM Kautschukgranulat gemischt mit Kunstharz Flexy Game 200 gemischt und auf die Grundschrift mit einer Edelstahltraufel aufgebracht verstrichen und geglättet.

Dabei muss regelmässig mit dem Produkt XP LISS die Kelle bestrichen werden um zu verhindern, dass das Graulat beim Glätten haften bleibt.

17.2 Unterhalt

Der Unterhalt erfolgt periodisch mit einem Niederdruckwasserstrahl. Es dürfen für die Reinigung keine Lösungsmittel verwendet werden.

Je nach Beanspruchung ist eine Nachbehandlung mit einer dünnen Schicht Flexy Game zu einem späteren Zeitpunkt nötig. (0.3Kg/m² mit einer Farbröller aufgebracht)

17.3 Lagerhaltung

Lagerung: 1/2 Jahr ungeöffnet in der Originalverpackung, kühl und trocken, vor Hitze geschützt



17.4 Flexy Game Richtpreiskalkulation/Bruttopreise

- Unterbau: Feste Tragschicht wie Beton (mind. 28 Tage alt), Asphalt, Splittbeton, Kies mit einem Gefälle von >1 % gem. gültiger Norm
- Bei fester Tragschicht: sauber gereinigt mit Hochdruckreiniger
- Flexy Game ist begehbar und nicht befahrbar
- Exkl. Unterbau, Transportkosten zur Baustelle, Planungs- und Nebenkosten, Mwst
- Personalkosten CHF 75.- /Std.
- Empfohlene Einbauhöhe gemäss HIC Norm:

Fallhöhe	Dicke der Grundschrift	Dicke der Deckschrift
1 m	20 mm	10 mm
1.60 m	40 mm	10 mm
2.40 m	75 mm	10 mm
3.10 m	120 mm	10 mm

	Pro 100m ² begehbar, Einbauhöhe 1.2 cm
Kautschukgranulat SBR schwarz für Grundschrift 20 mm Kautschukgranulat EPDM farbig für Deckschrift 10 mm	
XP Prim Flex Flexy Game 100 Flexy Game 200 XP LISS (Gleitmittel für Arbeitsgeräte) XP Net (Reiniger)	
Bedienung Atelier – Produkte abmessen – Flexy Game Kautschukgraulat und Harz für Grund- und Deckschrift mischen – Gerätereinigung – 2 Personen à 12.25 h für 100 m2	
Material Einbau – Vorbehandlung mit XP Prim 100 3.5 h – Transport ab Atelier zu Einbaustelle – Flexy Game Gemisch einbauen, abtalschieren und abglätten – Gerätereinigung – 2 Personen à 12.25 h für 100 m2	
Total CHF Investition in CHF pro m²	