

Produkt-Datenblatt

VILLAPLAN®

Produktbeschreibung	<p>Schüttbarer Niveau-Ausgleich.</p> <p>VILLAPLAN® besteht aus in der Hitze aufgeblähten Glimmerkörnern, die bituminös umhüllt sind.</p>
Liefereinheit	<p>1 Sack = ca. 6 kg (ca. 50 l unverdichtete Abfüllmenge)</p>
Hinweis zur Lagerung	<p>Lagerstabilität: 1 Jahr (kühl und trocken lagern)</p>
Anwendungsgebiet	<p>Einkomponenten-System zum Ausgleich von Unebenheiten oder Mulden bzw. zur Gefälleausbildung in Kehlen, zum Ausfüllen innenliegender Rinnen oder zum Anformen von Anschlusskeilen bei Neubau und Sanierung.</p> <p>Nachfolgende Schichten können ohne Wartezeit aufgebracht werden.</p> <p>VILLAPLAN® ist ein Hilfsstoff gem. BRL C.</p> <p>Baustoffklasse E bzw. B2</p>
Ausschreibungstext und Verlegevorschrift	<p>m² Icopal-VILLAPLAN®, bestehend aus bituminös umhüllten Glimmerkörnern, als Niveau-Ausgleich bzw. zur Gefällegebung ohne Zugabe von Klebe- oder sonstigen Hilfsmitteln unmittelbar aus dem Sack fachgerecht aufbringen.</p> <p>Wenn eine besonders gute Haftung zum Untergrund gewünscht wird, muss dieser mit Kaltbitumen-Voranstrich vorbehandelt werden. VILLAPLAN® ist in den noch klebfähigen Voranstrich einzustreuen.</p> <p>VILLAPLAN® wird zwischen Lehren lose ausgebreitet, abgezogen und etwa um 1/3 mit dem Icopal-Stampfer je nach gewünschter Druckfestigkeit verdichtet. Bei mehr als 6 cm Schütthöhe wird VILLAPLAN® lagenweise verdichtet.</p> <p>Wärmeleitfähigkeit: 0,07 W/mK Einbaudicke: im Mittel cm</p> <p>Das Aufbringen der 1. Abdichtungslage hat umgehend zu erfolgen.</p> <p>Beim Gefälleausgleich größerer Teilflächen (mehr als 25 m²) und bei Verwendung in sturmgefährdeten Bereichen, z. B. am Dachrand, ist durch Auflast oder mechanische Fixierung der Dachabdichtung für eine ausreichende Windsogsicherung (DIN 1055 beachten) zu sorgen.</p> <p>Auf die VILLAPLAN®-Gefälleschicht kann jede Schweißbahn auf der Basis von Bitumen oder Elastomerbitumen vollflächig aufgeschweißt werden.</p>

Produkt-Datenblatt

VILLAPLAN®

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit
Bemessungswert $\lambda_R = 0,07 \text{ W/mK}$

Rohdichte
 $\rho = \text{lose ca. } 120 \text{ kg/m}^3$

Baustoffklasse
B2 = normal entflammbar
nach DIN 4102-1

Verbrauch

ca. 180 - 200 kg/m³ je nach Verdichtungsgrad
(= 1,8 - 2,2 kg pro Zentimeter Höhe je Quadratmeter Fläche)

Eigenschaften

Schüttbarer Niveau-Ausgleich für Neubau und Sanierung,

- sofort gebrauchsfertig, kein Anmischen,
- einfache, schnelle und sichere Verarbeitung,
- trocken verdichtbar,
- keine Abluftzeit erforderlich,
- Restmengen können weiter verwendet werden.