

VERMASPHA®

Ausgleichsmasse für das Flachdach
Gefälledämmung
Sanierung und Neubau

Beschreibung

VERMASPHA besteht aus expandiertem Vermiculite (anorganisches Glimmermineral-gestein) das im Wärmeverfahren mit einem Spezialbitumen umhüllt wird.

Liefereinheit

1 Sack: ca. 6kg (50 Liter unverdichtete Abfüllmenge)
Lagerstabilität: 1 Jahr (kühl und trocken lagern)

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit: ca. $\lambda = 0.07\text{W/m}^\circ\text{K}$
Rohdichte: $\rho = \text{lose ca. } 120\text{kg/m}^3$
Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102 Teil 4
Verbrauch: ca. $180\text{-}220 \text{ kg/m}^3$ * (1.8-2.2kg pro cm Höhe je Quadratmeter Fläche *)
* je nach Verdichtungsgrad

Eigenschaften

Schüttbarer Niveau-Ausgleich für Neubau und Sanierung
sofort gebrauchsfertig, kein Anmischen
einfache, schnelle und sichere Verarbeitung
trocken verdichtbar
keine Ablüftzeit erforderlich
Restmengen können weiterverwendet werden.

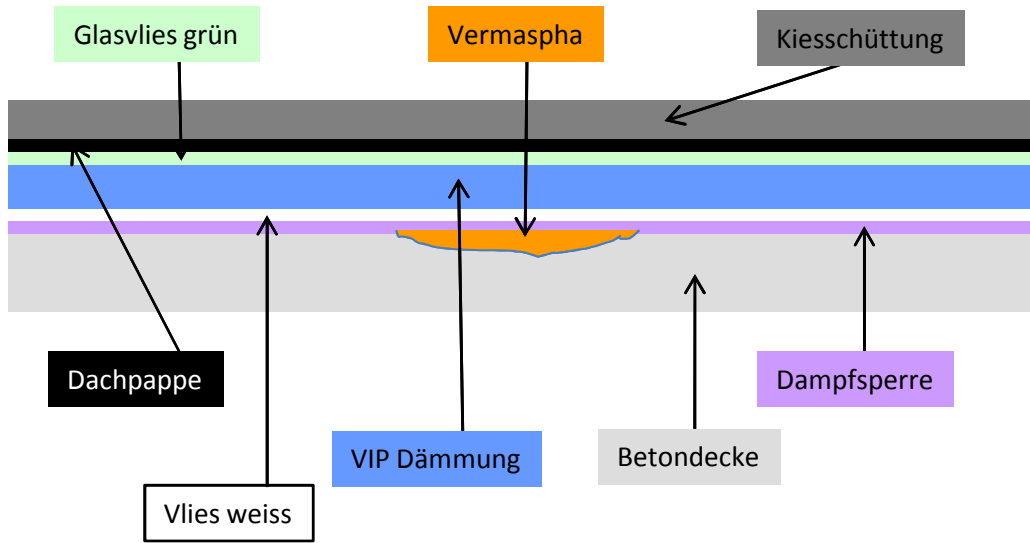
Anwendungsgebiet

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. Nachfolgende Schichten können ohne Wartezeit aufgebracht werden.

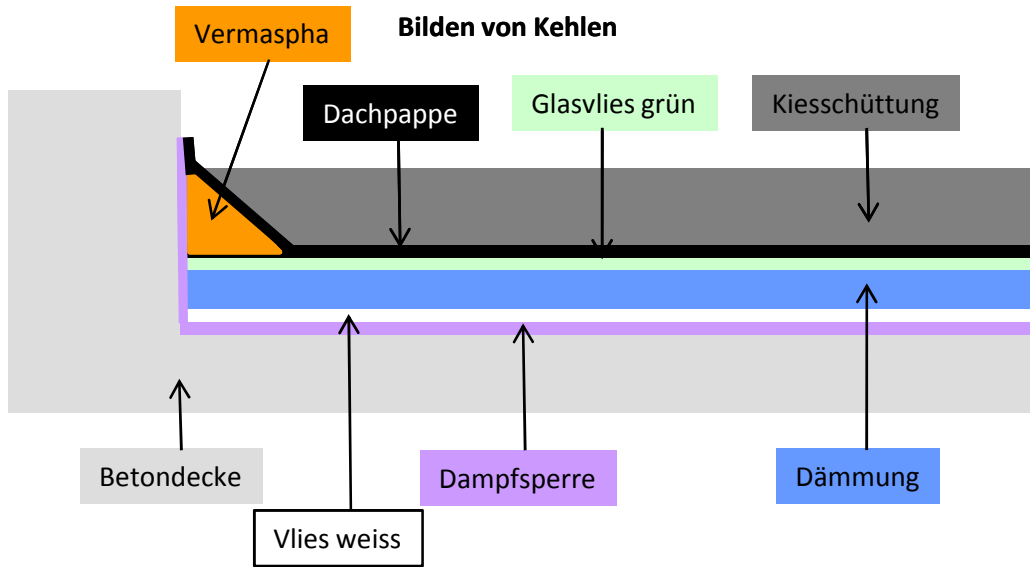
Verarbeitung

VERMASPHA wird ohne Zugabe von Klebe- oder sonstigen Hilfsmitteln unmittelbar aus dem Sack verarbeitet. Wenn eine besonders gute Haftung am Untergrund gewünscht wird, muss dieser mit Kaltbitumen-Voranstrich vorbehandelt werden.
VERMASPHA wird zwischen Lehren lose ausgebreitet, abgezogen und etwa um 1/3 mit einer Walze oder dem VERMASPHA Stampfer verdichtet, je nach gewünschter Druckfestigkeit. Bei mehr als 6cm Schutthöhe wird Vermaspha lagenweise verdichtet.
Beim Gefälleausgleich grösserer Teilflächen (mehr als 25m^2) 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. Auf die Vermaspha-Gefälleschicht kann jede Schweissbahn auf der Basis von Bitumen oder Elastomerbitumen vollflächig aufgeschweisst werden.

Reparaturmasse für Sanierungen



Bilden von Kehlen



Flachdachgefälledämmung (in der Regel 2% Gefälle)

