



Verwerkingsrichtlijnen VILLAPLAN®

Beschrijving

VILLAPLAN® bestaat uit geëxpandeerde mica-deeltjes, gedrenkt in en omhuld met bitumen.

Verpakkingseenheid:

- Papieren zak à ca. 6 kg.
- Afvulhoeveelheid ca. 50 liter.
- 50 zak per pallet = ca. 2,5 m³.

Houdbaarheid:

- Ca. 12 maanden.
- Koel en droog opslaan.
- Max. 10 zakken op elkaar stapelen.

Eigenschappen

Egalisatiekorrels voor het uitvlakken van oneffenheden in het dakvlak en voor het maken van kleine afschotcorrecties:

- Direct gebruiksklaar, niet mengen.
- Gemakkelijke en veilige verwerking.
- Droog te verdichten.
- Restanten kunnen later worden gebruikt.

Technische gegevens

- Warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,07 W/mK
- Dichtheid: los - ca. 120 kg/m³
- Brandbaarheid: klasse B2 - normaal ontvlambaar volgens DIN 4102-1
- Verbruik: ca. 180 - 220 kg/m³ *
= 1,8 - 2,2 kg per centimeter dikte
* al naar gelang gewenste dichtheid

Toepassing

Icopal VILLAPLAN® wordt toegepast op platte daken, in nieuwbouw en renovatie, voor het uitvlakken van kleine oneffenheden en het maken van kleine afschotcorrecties. Het kan **niet** worden toegepast om een groot oppervlak op afschot te brengen.

Icopal VILLAPLAN® wordt ook gebruikt als opvulmateriaal langs dakranden, waar bij de beëindiging van niet schuin afgesneden thermische isolatie, een opening blijft bestaan tussen de overgang dakopstand en isolatie.

Icopal VILLAPLAN® wordt zonder gebruik van kleef- of andere hulpstoffen direct uit de zak verwerkt. Voor een extra goede hechting aan de ondergrond is het aan te bevelen deze eerst te behandelen met een bitumendaklak. Vervolgens Icopal VILLAPLAN® uitstrooien in de nog niet droge, kleverige bitumendaklak.

Werkomschrijving

Icopal VILLAPLAN® tussen latten los uitstrooien en afreien. Maximale strooidikte 60 mm. Grotere dikten in opeenvolgende lagen aanbrengen.

Op de uitgestrooide korrels een folie (bijv. landbouwplastic) los leggen om verkleving aan het gereedschap te voorkomen. Geen houten platen gebruiken, dan kan er onvoldoende druk uitgeoefend worden. Naar gelang de gewenste drukvastheid Icopal VILLAPLAN® ca. 1/3 verdichten met de Icopal VILLAPLAN®-stamper en/of een wals. Hierna de folie wegnemen.

De eerste laag dakbedekking, volgens de brandmethode, volledig gekleefd (F-code) aanbrengen.

Bij het op afschot brengen van vlakken met een oppervlakte ≥ 5 m² en ter plaatse van windgevoelige dakzones moeten, in verband met de windbelasting, aanvullende maatregelen worden getroffen door middel van een ballastlaag (grind/tegels) of mechanische bevestiging van de dakbedekking.

Attentie

De Icopal VILLAPLAN®-stamper is alleen geschikt voor gebruik op een stabiele ondergrond, bijv. beton. Op een beweeglijke, verende ondergrond dient een wals te worden gebruikt.