

Technický list

VEDAG® BITUVERM



Vyrovnávací hmota

VÝROBCE

Dovozce:
Icopal Vedag CZ s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9

Výrobce:
Vedag GmbH
Geisfelder Straße 85-91
D-96050 Bamberg

POPIS VÝROBKU

VEDAG BITUVERM je vyrovnávací hmota pro ploché střechy pro vytváření spádu a pro vyspravení a vyrovnání podkladu při sanacích.

OBLAST POUŽITÍ

Velice častým problémem je oprava stávající hydroizolace případně podkladu v místech, které jsou poškozeny boulemi a puchýři od uzavřené vlhkosti, nebo přespádování určité plochy střechy.

Zde lze velice dobře uplatnit materiál VEDAG BITUVERM, který je sypkou směsí hmoty zvané Vermiculit a speciálního bitumenu. Teprve po nanesení a natavení pásu dochází teplem při natavování ke zkompaktnění celé hmoty.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Ihned připravený k použití (bez potřeby míchání nebo tuhnutí)
- Odolný proti hnilobě
- Odolný proti povětrnostním vlivům
- Nízká sypaná hmotnost, cca 160 kg/m³
- Nízká hmotnost ve ztuhnutém stavu, cca 220 kg/m³
- Snadné ztuhnutí materiálu
- Objemově stálý materiál

ZPŮSOB POKLÁDKY

- Na suchý a čistý povrch nanést penetrační nátěr EMAILLIT BV extra (0,2 - 0,3 l/m²)
- Provést násyp VEDAG BITUVERMu postupným nasypáváním a střídavě hutněním (např. ručním pěchem) až do výšky o 30% převyšující výšku požadovanou - konečnou po natavení pásu. To znamená např. pokud požadujete konečnou výšku násypu např. 9 cm, je nutno provést hutnění násypu do výšky cca 12 cm.
- Provést pokládku hydroizolace plnoplošným natavením pásu na násyp VEDAG BITUVERMu. Ohřátím při natavování dojde ke zkompaktnění bituvermového násypu a snížení jeho výšky cca o 30 %.



Upozornění: Nutno vzít v úvahu sání větru, a při větších plochách a tloušťkách násypu nutno zajistit únosnost a stabilitu nového střešního pláště vůči větru např. přitížením násypem kačírku, dlažbou či jiným způsobem dle statického posouzení střechy. V takovýchto případech vždy kontaktujte technické oddělení Icopal Vedag CZ s.r.o.

ZPRACOVÁNÍ ODPADU

Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Jedná se o odpad č. 170302 – Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.

TECHNICKÉ PARAMETRY

| Vlastnosti | Jednotka | Výsledek |
|------------------------------|-------------------|--|
| Balení | l | 100l (16 kg) 28 pytlů / paleta |
| Spotřeba | l/m ² | 13l / 1 cm |
| Teplota zpracování | °C | > 10 |
| Hmotnost | kg/m ³ | sypná cca 160 zhutněná cca 220 v závislosti na stupni zhutnění |
| Velikost zrn | mm | 2 - 4 |
| Faktor difúze vodní páry | - | 3,2 |
| Součinitel tepelné vodivosti | W/mK | 0,070 |
| Pevnost v odtržení | KN/m ² | 6,1 (při 30 % stlačení) |

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Uvedené technické hodnoty jsou stanoveny v době výroby. Technické změny jsou vyhrazeny. Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.