

Dvoukomponentní bezředitlová
stěrková vodotěsná izolace na bázi
elastických termoplastů

Vedaseal – stěrková izolace

Výrobek:

Vedaseal je dvoukomponentní bezředitlová stěrková vodotěsná izolace na bázi elastických termoplastů. Je zařazena do skupiny materiálů UP podle E DIN 18531-2: 2009-04, položka 4.4.3: a tabulka 4. Pro Vedaseal je vydáno evropské schválení (ETA-09/0310) na základě podkladu ETAG 005. Národní použitelnost v oblasti platnosti DIN 18531 vyplývá z abP Nr. P-5189/30009 IPMB_MPA Technické University v Braunschweigu. Rozsah jako střešní vodotěsná izolace odpovídá kategorii použití K1 a K2 (DIN 18531 a směrnice pro ploché střechy) podle E DIN 18531-3:2009-04, tabulka 3 s minimální tloušťkou podle ETA-090310 2,0 mm.

Přednosti:

- kompatibilní se všemi vodotěsnými izolacemi Vedag: asfaltovými nebo modifikovanými pásy Vedag a syntetickými fóliemi Vedafool a Vedaplan
- použití je možné jak v interiérech, tak i v exteriérech

Oblast použití:

Vedaseal se používá především pro ukončení na prostupech vodotěsnými izolacemi s asfaltovými nebo modifikovanými pásy Vedag a syntetickými fóliemi Vedafool a Vedaplan. Použití je možné jak v interiérech, tak i v exteriérech.

Způsob pokládky

Na odpovídajícím způsobem připravenou plochu se nanese první vrstva **Vedaseal** stěrkové izolace, na velkých plochách (ukončení u svislých konstrukcí nebo atik) se nanáší pomocí gumové stěrky u malých ploch (např. u balkónů) se nanáší pomocí válečku z krátkých perlonových vláken, u detailů (např. ukončení rohů, prostupy) pomocí štětce. Do ještě čerstvé první vrstvy se bez prodlení položí **Vedaseal** polyesterová textilie s minimálně 50 mm širokými přesahy. Nakonec se nanese „čerstvé na čerstvé“, druhá vrstva **Vedaseal** stěrkové izolace pomocí válečku z krátkých perlonových vláken, případně gumovou stěrkou nebo štětcem. Optimální tloušťka je zaručena, je-li textilie prosycená izolační hmotou a je plnoplošně „utopena“ v hydroizolační stěrce. Takto zpracovaná stěrková izolace **Vedaseal** vytvoří vodotěsnou izolaci plánované tloušťky. Horní plocha vodotěsné izolace musí být lesklá, když je matová, tak to znamená, že bylo nanášeno příliš málo materiálu.

Předpoklady pro zpracování

Před prováděním izolace se musí zkontrolovat podklad. Musí být čistý, suchý, drsný a únosný, musí vykazovat dostatečnou hutnost a pevnost, bez cementového mléka, odbedňovacích olejů, těsnících a ošetřovacích prostředků, špíny, olejů a mastnoty.

Penetrace podkladu je závislá na jeho druhu, případnou nutnost penetrace vždy konzultujte s technickým oddělením Vedag!!!!

Je nutné věnovat pozornost dobám tvrdnutí a dobám, kdy je možné provádět další vrstvy.

Stěrková vodotěsná izolace je zpracovatelná při teplotě okolí od 5 – 40 °C a teplotě podkladu od 5 – 50 °C. Ideální teplota pro zpracování je 21 °C. Viskozita stoupá při poklesu teplot, při zvyšování klesá. Při zpracování má být relativní vlhkost mezi 40 – 80 %. Teplota při zpracování má být min. 3 °C nad teplotou rosného bodu. Zbytková vlhkost podkladu musí být pod 5 % v horních 2 cm podkladní vrstvy.

Míchání

Míchací pytel:

Míchací pytel vyjmout z hliníkového přebalu. Gumovou šňůru v dělicí stěně, která oba materiály odděluje, dolu odtáhnout, tak že se oba komponenty mohou společně promíchat. Je nutné dostatečně promíchat !!! cca 5 minut promíchávat v pytlíku. Jeden roh míchacího pytle se odřízne a Vedaseal se nanese na plochu, která se má izolovat.

Kovová nádoba:

Tvrdivlo B se za stálého míchání vlije do základního komponentu A (šedý). Spirálovým míchačem, s 300 otáčkami za minutu, se materiál promíchá tak, že je minimálně 3 minuty homogenní a stejnobarevný. Nakonec se namíchaná hydroizolace nalije do čisté nádoby a ještě jednou min. 1 minutu promíchá.

Skladování:

Vedaseal se má skladovat v chladu a suchu mezi 5 – 30 °C. V originálním balení může být skladován 12 měsíců. Pro optimální zpracovatelnost se doporučuje skladovat Vedaseal při pokojové teplotě. Je nutné se vyhnout přímému oslunění nádob se stěrkovou izolací i na staveništi.

Zpracování odpadu:

Vytvrzené odpady ze stavební činnosti (Evropský katalog odpadů EWC-číslo 17 02 03 „Plasty“) může být ekologicky spálen. Odstranění obalu: Interseroh č. 141 639

Technická data :

Vlastnosti:

Čas zpracování
Doba zpracovatelnosti při 23 °C
Odolný proti dešti při 21 °C po
Pochozí/upravovatelný
Krátkodobá teplotní odolnost
Barva
Požární vlastnosti
Tvrdé pokrytí střešního pláště
Schválení podle ETAG 005
Všeobecné osvědčení o zkouškách
Pro stavebnictví

45 min
2 hodinách
24 hodin
až do 260 °C
šedá
Třída E podle DIN EN 13501-1
Broof (t1) podle DIN EN 13501-5
ETA-09/0310 (DIBt Berlin)

Dodáváno v

Nr. P-5189/300/09 IPMB-MPA technické
University v Braunschweigu
pytle 1,0 kg, a 2,5 kg
2komorové pytle po 5 kg
Plechové nádoby 12,5 kg

Spotřeba materiálu

2,8 – 3,0 kg/m (odpovídá tloušťce vrstvy
2,3 – 2,5 mm)

Ředění a čištění náradí

Tento materiál lze ředit maximálně do 3%
čisticím ředidlem, náradí se čistí také čisticím ředidlem



Technický servis, centrální sklad, prodej	
VEDAG - ČR spol. s r.o.	VEDAG Slovensko, spol. s r.o.
Dopraváků 723, 184 00 Praha 8 Tel.: 284 683 957, 284 686 373, Fax: 284 685 607 Technici: 602 230 681, 232 219, 205 403 602 611 931, 603 865 123 e-mail: vedag@vedag.cz, technici@vedag.cz Štúrova 22/11, 779 00 Olomouc – Nedvězí Tel./fax: 585 221 878, 724 057 083 internet: www.vedag.cz	Pestovateľská 6, 821 04 Bratislava 2 Tel./fax: 02/ 43 19 13 80-1, Fax: 02/ 43 19 13 79 Technici: 0903/ 722 521, 0905/ 251 583 0903/770 534 e-mail: vedag@vedag.sk internet: www.vedag.sk