

Technická informace



Penetrační nátěr je dvoukomponentní,
bezropouštědlová penetrace na bázi
epoxidových pryskyřic

VEDASEAL® B-Penetrační nátěr

Výrobek:

VEDASEAL® B-Penetrační nátěr je dvoukomponentní, bezropouštědlová penetrace na bázi epoxidových pryskyřic pro stěrkovou hydroizolaci VEDASEAL pro následující podklady:

- Beton
- Zdivo z pálených cihel, vápenných cihel a pórobetonu
- Obklady a přírodní kámen
- Potěry (anhydritové, cementové)

Může se také použít jako spojovací můstek pro spádové a jiné potěry. Použití je možné v interiéru i v exteriéru.

Přednosti:

- zpracovatelnost
- použití je možné jak v interiérech, tak i v exteriérech

Oblast použití:

VEDASEAL® B-Penetrační nátěr se používá především pro penetrace savých podkladů před nanášením hydroizolační stěrky Vedaseal. Použití je možné jak v interiérech, tak i v exteriérech.

Způsob pokládky

U velkých ploch se nanáší **VEDASEAL® B-Penetrační nátěr** pomocí hladítka z pěnové gumy a po 10 minutách se převálečkují válečkem z krátkých perlonových vláken. U malých ploch má být penetrace nanášená pomocí válečku z krátkých perlonových vláken.

VEDASEAL® B-Penetrační nátěr může být použit na vyrovnání malých nerovností až do 2 mm hloubky, zde se má použít naprosto suchý křemičitý písek v zrnitost 0,1 – 0,3 mm v míchacím poměru 1 díl pryskyřice : 0,5 dílu křemičitého písku. Tato směs se nanáší gumovou stěrkou nebo hladítkem na plochu opatřenou penetračním nátěrem.

Spotřeba pro 1 mm tloušťku vrstvy:

cca 1,00 kg/m **VEDASEAL® B-Penetrační nátěr**
cca 0,50 kg/m, křemičitého písku 0,1-0,3 mm

Předpoklady pro zpracování

Silikátové podklady musí být pevné, suché, jemně hrubé a únosné, nesmí být pokryty cementovými mlékem, volnými nebo nesoudržnými částicemi, stejně tak nesmí obsahovat separační materiály jako olej, mastnota, pryžové částice, zbytky nátěrů, stávající povlaky atd. Jako příprava podkladu je, podle předpisů, požadováno tryskání povrchu pískem, kuličkami nebo tlakovou vodou, ofrézování nebo obroušení povrchu (včetně případného dalšího ošetření povrchu). Relativní vlhkost vzduchu při provádění má být mezi 40 – 80 %, teplota zpracování musí být 3 °C nad teplotou rosné ho bodu. Zbytková vlhkost podkladu má být pod 5 %. Podklady, který je připraven k nanášení stěrkové izolace, musí být zajištěn proti vztlínající vlhkosti a proti tlakové vodě.

VEDASEAL® B-Penetrační nátěr je zpracovatelný při vnější teplotě mezi 5 – 50 °C a při teplotě podkladu od 5 – 50 °C.

Míchání

Nejdříve se nalije komponent B (tvrdidlo) do nádoby s komponentem A (pryskyřice). Při tom se musí dávat pozor na to, aby se komponenty rozpustil beze zbytku. Aby se dosáhlo dobrého promíchání obou komponentů, musí se provádět důkladné míchání pomocí míchadla, které bude mít cca 300 otáček za minutu. Materiál se musí míchat minimálně 3 min. Znakem optimálního promíchání je, že penetrace dostane mléčný zákal. Nakonec se smíchaná stěrková izolace nalije do čisté nádoby a ještě jednou minimálně 1 minutu promíchá.

Skladování:

VEDASEAL® B-Penetrační nátěr se má skladovat v chladu a suchu mezi 5 – 30 °C. V originálním balení může být skladován 12 měsíců.

Zpracování odpadu:

Vytvrzené odpady ze stavební činnosti (Evropský katalog odpadů EWC-číslo 17 02 03 „Umělá hmota“) 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

Barva

Dodáváno v

Spotřeba materiálu

Ředění a čištění nářadí

50 min

6 hodinách

12 hodin/15 min

bezbarvé

pytle 0,5 kg, 1,0 kg, a 2,5 kg

Normální beton, zdivo, omítka atd. 0,30–0,50 kg/m

Přírodní kámen a nasávkové podklady až 1,0 kg/m

Tento materiál lze ředit maximálně do 3%

čisticím ředidlem, nářadí 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