

Penetrační nátěr je dvoukomponentní,
bezropouštědlová penetrace na bázi
epoxidových pryskyřic

(VEDASEAL® B-Grundierung)

9.12.2014

Str. 1 ze 2

Výrobce:

VEDAG GmbH s výrobou v: Geisfelder Straße 85-91, D-96050 Bamberg
Huttenheimer Straße 31, D-76661 Philippsburg
Certifikace VEDAG GmbH: podle EN ISO 9001 od 1995

Výrobek:

VEDASEAL® B-penetrace je dvoukomponentní, bezropouštědlová penetrace na bázi epoxidových pryskyřic pro stěrkovou hydroizolaci **VEDASEAL® 1K** 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.

Vlastnosti :

Doba zpracovatelnosti při 21 °C	35 min
Odolný proti dešti při 21 °C po	6 hodinách
Pochozí / upravovatelný při 21 °C po	12 hodinách / 15 minutách
Barva	bezbarvý
Způsob dodání	pytle po 1,0 kg
Spotřeba materiálu	Normální beton, zdivo, omítka atd. 0,30–0,50 kg/m ² Přírodní kámen a silně nasáklé podklady až 1,0 kg/m ²

Oblast použití:

VEDASEAL® B-penetrace se používá především pro penetrace savých podkladů před nanášením hydroizolační stěrky **VEDASEAL® 1K**. Použití je možné jak v interiérech, tak i v exteriérech.

Způsob zpracování:

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 rosného bodu**. **Zbytková vlhkost podkladu** má být **pod 5 %**. Podklad, který je připraven k nanášení stěrkové izolace, musí být zajištěn - ochráněn proti vztlínající vlhkosti a proti tlakové vodě.

VEDASEAL® B-penetrace je zpracovatelný při teplotě prostředí mezi +5 až +40 °C a při teplotě podkladu od +5 až +50 °C.

Míchání

Hnětací sáček se vyjme z hliníkového balení. Gumová šňůra v dělicí přepážce se vytáhne tak, aby se oba komponenty mohly navzájem smíchat. Následně se hnětací sáček rovnoměrně prohněte, tak, aby oba komponenty se stejnobarevně a bez šmouh promíchaly. Následně se promíchaná směs přelije do vhodné čisté nádoby a ještě min. 1 min. se pomocí míchačky promíchá. Optimální pracovní teplota je +21°C.

Nanášení

VEDASEAL® B-penetrace se nanáší pomocí perlonového válečku s krátkými vlákny. Nanášení se provádí jen při vhodné – předepsané teplotě. **VEDASEAL® B-penetrace** se nanáší na podklad s přesahem cca 5 mm oproti plánovanému okraji stěrky **VEDASEAL® 1K**.

Pokud nátěr zůstane déle než 72 hodin bez další úpravy, je nutno penetrované plochy zdrsnit pískováním plamenem vysušeného křemičitého písku fr. 0,4 – 0,8 mm (spotřeba cca 1,50 kg/m²).

Špachtlování / Hrubé vyrovnání podkladu

VEDASEAL® B-penetrace lze použít také k vyrovnání malých nerovností do hloubky 2 mm. K tomu se používá plamenem vysušený křemičitý písek fr. 0,1 až 0,3 mm, který se přidává do **VEDASEAL® B-penetrace** v poměru cca 1 díl reakční pryskyřice ku 0,5 dílu křemičitého písku. Tato směs se následně po promíchání nanáší na opískovaný penetrovaný povrch pomocí gumové stěrky nebo hladítka.

Spotřeba na vrstvu tl. 1 mm: cca 1,00 kg/m² **VEDASEAL® B-penetrace**
cca 0,50 kg/m² křemičitého písku fr. 0,1 – 0,3 mm

Skladování:

VEDASEAL® B-penetrace se skladuje v chladu a suchu mezi +5 až +30 °C. V originálním balení může být skladován 12 měsíců.

Zpracování odpadu:

Vytvrzené stavební odpady (EAK-klíč 080111) mohou být termicky zpracovány bez nebezpečí vůči životnímu prostředí.
Odstranění obalu: Interseroh č. 141 639

Doplňující opatření :

Časové údaje se zkracují, resp. prodlužují, při zvýšených, resp. snížených teplotách okolí a podkladu.
VEDASEAL® B-penetrace je systémový materiál, který se nesmí míchat s žádnými jinými látkami, pokud není f. VEDAG uvedeno jinak.

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. 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.



Technický servis, sklady, prodej

ICOPAL VEDAG CZ, s. r.o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 – Dolní Chabry
Tel.: 220 303 730 Fax: 220 303 740
Technici: 602 230 681, 725 712 413, 602 611 931
e-mail: vedag@vedag.cz, technici@vedag.cz
Prodej, sklad Morava: Na Zákopě 2, 779 00 Olomouc - Chválkovice
Tel. : 220 303 730 e-mail: vedag.olomouc@vedag.cz
Prodejní sklad Litvínov: 436 70 Litvínov – Záluží 1
Tel. : 476 166 163, Fax: 476 162 113 e-mail: vedag.litvinov@vedag.cz
internet: www.vedag.cz