



Baumit Baumacol Protect 2K

Dvousložková hydroizolační stěrka pro exteriér a interiér



Výrobek:	Dvousložková hydroizolační stěrka, tekutá lepenka na bázi modifikované cementové směsi, vhodná k izolacím v exteriéru i interiéru.																											
Složení:	Hydraulická pojiva, minerální plniva, modifikovaný polyvinylacetát, přísady.																											
Vlastnosti:	Dvousložková těsnící fólie na bázi modifikované cementové směsi, snadno zpracovatelná, dobře paropropustná, vytvářející vysoce pružnou a přilnavou membránu odolnou abrazi, posypovým solím a mrazu až do - 35 °C.																											
Použití:	K provádění bezspárých hydroizolací proti tlakové i netlakové vodě v konstrukcích s požadavkem vysoké provozní spolehlivosti, pro koupelny, balkóny, terasy, bazény, jímky, spodní stavby, v kombinaci s reflexními nátěry také pro hydroizolaci střešních plášťů. Pro nové i původní konstrukce z betonu, podlahových potěrů, omítek, zděných konstrukcí. Umožňuje přemostění vlasových trhlin, jako protikorózní a protikarbonatační nátěr betonu, také jako zábrana proti pronikání radonu a přechodový můstek pro epoxidové nátěry vodojemů a nádrží na vodu. Pro exteriér a interiér.																											
Technické údaje:	<table><tr><td>Barva po vytvrzení hmoty:</td><td>cementově šedá</td></tr><tr><td>Teplota při aplikaci:</td><td>≥ 5 °C</td></tr><tr><td>Doba zpracovatelnosti:</td><td>0,5 – 1,0 hod. /*</td></tr><tr><td>Odolnost mechanickému namáhání:</td><td>po 4 dnech / při 1 vrstvě hmoty tloušťky do 1,5 mm /*</td></tr><tr><td>Plná zatížitelnost:</td><td>po 6 dnech / při trvalém vodním tlaku přirozeného vodního sloupce /*</td></tr><tr><td>Přilnavost k podkladu z betonu:</td><td>min. 0,5 MPa</td></tr><tr><td>Plošná hmotnost:</td><td>min. 2, 85 kg/m² při tloušťce 2 mm</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu:</td><td>min. 0,5 MPa</td></tr><tr><td>Poměrné prodloužení:</td><td>min. 3 %</td></tr><tr><td>Počet vrstev:</td><td>min. 2 při tloušťce každé 1 vrstvy max. 2 mm</td></tr><tr><td>Tloušťka 1 vrstvy:</td><td>max. 2 mm</td></tr><tr><td>Vodotěsnost:</td><td>0 l/m²</td></tr></table>	Barva po vytvrzení hmoty:	cementově šedá	Teplota při aplikaci:	≥ 5 °C	Doba zpracovatelnosti:	0,5 – 1,0 hod. /*	Odolnost mechanickému namáhání:	po 4 dnech / při 1 vrstvě hmoty tloušťky do 1,5 mm /*	Plná zatížitelnost:	po 6 dnech / při trvalém vodním tlaku přirozeného vodního sloupce /*	Přilnavost k podkladu z betonu:	min. 0,5 MPa	Plošná hmotnost:	min. 2, 85 kg/m ² při tloušťce 2 mm	Pevnost v tahu:	min. 0,5 MPa	Poměrné prodloužení:	min. 3 %	Počet vrstev:	min. 2 při tloušťce každé 1 vrstvy max. 2 mm	Tloušťka 1 vrstvy:	max. 2 mm	Vodotěsnost:	0 l/m ²	<table><tr><td>Spotřeba materiálu:</td><td>cca 2,5 kg/m²/2 mm</td></tr></table>	Spotřeba materiálu:	cca 2,5 kg/m ² /2 mm
Barva po vytvrzení hmoty:	cementově šedá																											
Teplota při aplikaci:	≥ 5 °C																											
Doba zpracovatelnosti:	0,5 – 1,0 hod. /*																											
Odolnost mechanickému namáhání:	po 4 dnech / při 1 vrstvě hmoty tloušťky do 1,5 mm /*																											
Plná zatížitelnost:	po 6 dnech / při trvalém vodním tlaku přirozeného vodního sloupce /*																											
Přilnavost k podkladu z betonu:	min. 0,5 MPa																											
Plošná hmotnost:	min. 2, 85 kg/m ² při tloušťce 2 mm																											
Pevnost v tahu:	min. 0,5 MPa																											
Poměrné prodloužení:	min. 3 %																											
Počet vrstev:	min. 2 při tloušťce každé 1 vrstvy max. 2 mm																											
Tloušťka 1 vrstvy:	max. 2 mm																											
Vodotěsnost:	0 l/m ²																											
Spotřeba materiálu:	cca 2,5 kg/m ² /2 mm																											
	/* v závislosti na nasákavosti podkladu, při teplotě 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 60 %																											
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																											
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na ww.baumit.cz .																											
Skladování:	V suchu, při teplotách od +5 °C až +0 °C, v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.																											
Způsob dodávky:	20 kg kbelík, 1 paleta = 24 kbelíků = 480 kg 8 kg kbelík, 1 paleta = 40 kbelíků = 320 kg 4 kg kbelík, 1 paleta = 54 kbelíků = 216 kg																											
Podklad:	Podklad musí odpovídat aktuálně platným normám. Musí být soudržný, čistý, suchý, nezmrzlý, tvarově stabilní, zbavený prachu, mastnoty, uvolňujících se částic anebo solných výkvětů. Ocelovou výztuž zbavit rzi a ošetřit antikorozním prostředkem. Poškozené povrchy a trhliny předem vyspravit, odstranit ostré hrany. Kovové konstrukce předem opatřit základním antikorozním nátěrem. Savé podklady navlhčit čistou vodou.																											

Vhodné podklady:

- běžné minerální podklady
- beton
- cementové a sádrové potěry anebo stěrky
- vyzrálé omítky na cementové, vápencementové i sádrové bázi
- pórabeton
- přírodní i umělý kámen
- ocel, galvanizovaný plech, měď, apod.

Nevhodné použití:

- dřevo
- pro finální, např. pochozí anebo pohledové vrstvy

Příprava podkladu:

Předem ověřit vyzrálост podkladu. Savé podklady důkladně navlhčit, avšak na povrchu se nesmí vytvářet vodní film anebo kaluže.

Zpracování:

Do vhodné nádoby nalít kapalnou složku a za stálého míchání pomalu přidávat práškovou složku. Hmotnostní poměr tekuté a práškové složky je 1:3. Konzistenci lze případně upravit přidáním max. 10 % vody na 1 kg směsi. Míchat až do vzniku homogenní směsi bez hrudek pomaluběžným elektrickým míchadlem (< 500 ot/min.), ruční míchání se nedoporučuje. Nanášet zednickou štětkou, válečkem nebo nerezovým hladítkem, minimálně alespoň ve dvou vrstvách. V místě rohů a koutů vložit do ještě čerstvé první vrstvy hydroizolační pásy. Tloušťka jedné vrstvy max. 2 mm. Další vrstvu nanášet po zatuhnutí vrstvy předchozí (po cca 6–8 hod.).

Upozornění a všeobecné pokyny

- Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C anebo přesáhnout +25 °C.
- Materiál je citlivý na mráz, neskladovat ani nepřepravovat při teplotách pod +5 °C.
- Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání.
- Chránit před průvanem, přímým sluncem a rychlým vysycháním podkladu.
- Nepřimíchávat žádné jiné materiály.
- Nepoužívat jako finální vrstvu.
- Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstříky (použité nářadí) se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.