



Baumit Baumacol Protect 2K

Dvousložková hydroizolační hmota pro exteriér a interiér



- **Spolehlivé utěsnění podkladu**
- **Systémové řešení vč. příslušenství**
- **Pro technické místnosti, balkóny, lodžie a terasy**

Výrobek	Dvousložková hydroizolační stěrka, tekutá lepenka na bázi modifikované cementové směsi, vhodná k provádění hydroizolací v exteriéru i interiéru.
Složení	Hydraulická pojiva, minerální plniva, modifikovaný polyvinylacetát, přísady.
Vlastnosti	Dvousložková těsnicí 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 bezesparých 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	4 kg	20 kg	
	Spotřeba	cca 2.5 kg/m ² /2mm	cca 2.5 kg/m ² /2mm
	Vydatnost	cca 1.6 m ² /kbelík při tloušťce 2 mm	cca 8 m ² /kbelík při tloušťce 2 mm

Barva po vytvrzení hmoty:	cementově šedá
Teplota pro zpracování:	min. +5 °C
Doba zpracovatelnosti:	0,5 - 1,0 hod. /*
Odolnost mechanickému namáhání:	po 4 dnech, při 1 vrstvě tloušťky do 1,5 mm /* 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

/* v závislosti na nasákavosti podkladu, při teplotě 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti do 60 %

Způsob dodání	4 kg kbelík, 1 paleta = 54 kbelíků = 216 kg 20 kg kbelík, 1 paleta = 24 kbelíků = 480 kg
----------------------	---

Skladování	V suchu, při teplotách od +5 °C až +0 °C, v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.
-------------------	---

Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečností pokyny	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
Podklad	Podklad musí odpovídat aktuálně platným normám. Musí být soudržný, čistý, suchý, nezmrzlý, tvarově stabilní, zbavený prachu, mastnoty, uvolňujících se částic a 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. Vhodné podklady: ■ běžné minerální podklady ■ beton ■ cementové a sádrové potěry anebo stěrky ■ vyztužené omítky na cementové, vápenocementové i sádrové bázi ■ pórobeton ■ přírodní i umělý kámen ■ ocel, galvanizovaný plech, měď apod. Nevhodné použití: ■ na dřevo ■ pro finální, např. pochozí anebo pohledové vrstvy
Příprava podkladu	Předem ověřit vyztužnost podkladu a upravit základním nátěrem Baumit SuperGrund, v případě silně nasáklých podkladů zředěným až 1:1 vodou.
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. Zamíchat pomaluběžným elektrickým míchadlem (< 500 ot/min.) až do vzniku homogenní směsi bez hrudek, ruční míchání se nedoporučuje. Nanášet zednickou štetkou, 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. Minimálně se provádí alespoň 2 vrstvy, každá tloušťky min. 1 mm, 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 a 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 a nepříznivě ovlivnit vlastnosti výrobku. ■ Chránit před z rychlým vysycháním podkladu, např. od průvanu, přímého slunce. ■ Odolná mechanickému namáhání po cca 4 dnech, při tloušťce 1 vrstvy do 1,5 mm ■ Plně zatížitelná po cca 6 dnech ■ Nepřimíchávat žádné jiné materiály. ■ Nepoužívat jako finální (pochozí) vrstvu. ■ Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstřiky (použití nářadí) se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.