

# 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 <sup>2</sup> /2mm	cca 2.5 kg/m <sup>2</sup> /2mm	
Vydatnost	cca 1.6 m <sup>2</sup> /kbelík při tloušťce 2 mm	cca 8 m <sup>2</sup> /kbelík při tloušťce 2 mm	

<b>Barva po vytvrzení hmoty:</b>	cementově šedá
<b>Teplota pro zpracování:</b>	min. +5 °C
<b>Doba zpracovatelnosti:</b>	0,5 - 1,0 hod. /*
<b>Odolnost mechanickému namáhání:</b>	po 4 dnech, při 1 vrstvě tloušťky do 1,5 mm /* po 6 dnech, při trvalém vodním tlaku přirozeného vodního sloupce /*
<b>Přilnavost k podkladu z betonu:</b>	min. 0,5 MPa
<b>Plošná hmotnost:</b>	min. 2, 85 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce 2 mm
<b>Pevnost v tahu:</b>	min. 0,5 MPa
<b>Poměrné prodloužení:</b>	min. 3 %
<b>Počet vrstev:</b>	min. 2 při tloušťce každé 1 vrstvy max. 2 mm
<b>Tloušťka 1 vrstvy:</b>	max. 2 mm
<b>Vodotěsnost:</b>	0 l/m <sup>2</sup>

/\* 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.

<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	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 <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	<p>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.</p> <p>Vhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ běžné minerální podklady</li> <li>■ beton</li> <li>■ cementové a sádrové potěry anebo stěrky</li> <li>■ vyztužené omítky na cementové, vápenocementové i sádrové bázi</li> <li>■ pórobeton</li> <li>■ přírodní i umělý kámen</li> <li>■ ocel, galvanizovaný plech, měď apod.</li> </ul> <p>Nevhodné použití:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na dřevo</li> <li>■ pro finální, např. pochozí anebo pohledové vrstvy</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	Předem ověřit vyztužení podkladu a upravit základním nátěrem Baumit SuperPrimer, v případě silně nasákavých podkladů zředěným až 1:1 vodou.
<b>Zpracování</b>	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. Rozmíchanou směs nechat po dobu cca 3 min. odležet, za občasněho mírného promíchání. Nanášet zednickou štětkou, válečkem nebo nerezovým hladítkem, minimálně alespoň ve dvou vrstvách. V místě rohů a koutů vložit do ještě čerstvé první vrstvy hydroizolační pásky. 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.).
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C a přesáhnout +25 °C.</li> <li>■ Materiál je citlivý na mráz, neskladovat ani nepřepravovat při teplotách pod +5 °C.</li> <li>■ Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a nepříznivě ovlivnit vlastnosti výrobku.</li> <li>■ Chránit před z rychlým vysycháním podkladu, např. od průvanu, přímého slunce.</li> <li>■ Odolná mechanickému namáhání po cca 4 dnech, při tloušťce 1 vrstvy do 1,5 mm</li> <li>■ Plně zatížitelná po cca 6 dnech</li> <li>■ Nepřimíchávat žádné jiné materiály.</li> <li>■ Nepoužívat jako finální (pochozí) vrstvu.</li> <li>■ Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstříky (použité nářadí) se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.</li> </ul>

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.