



# Baumit Baumacol Protect 2K

Dvousložková hydroizolační hmota pro exteriér a interiér

## Benefity

- 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 protikarbonátční 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

Varianta(y)	4 kg	20 kg
Vydatnost	cca 1.6 m <sup>2</sup> /kbelík při tloušťce 2 mm	cca 8 m <sup>2</sup> /kbelík při tloušťce 2 mm
Spotřeba	cca 2.5 kg/m <sup>2</sup> /2mm	cca 2.5 kg/m <sup>2</sup> /2mm

### 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<sup>2</sup> 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<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

<b>Skladování</b>	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>Bezpečností 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 antikoročním 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>vyzrálé 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 vyzrállost 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 občasného mírného promíchání. 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.).
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	<p>Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C a přesáhnout +25 °C. Materiál je citlivý na mraz, neskladovat ani nepřepravovat při teplotách pod +5 °C.</p> <p>Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a nepříznivě ovlivnit vlastnosti výrobku.</p> <p>Chránit před z rychlým vysycháním podkladu, např. od průvanu, přímého slunce.</p> <p>Odolná mechanickému namáhání po cca 4 dnech, při tloušťce 1 vrstvy do 1,5 mm</p> <p>Plně zatížitelná po cca 6 dnech</p> <p>Nepřimíchávat žádné jiné materiály.</p> <p>Nepoužívat jako finální (pochozí) vrstvu.</p> <p>Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstřiky (použité nářadí) se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.</p>

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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.