



# Baumit Baumacol Proof Gel

Vodonepriepustný, jednozložkový, flexibilný izolačný náter

## Výhody

- Rýchle schnutie
- Vodonepriepustný náter
- Interiér



## Produkt

Bezrozpúšťadlový, trvalo elastický hydroizolačný náter na vnútorné použitie v sanitárnych a vlhkých priestoroch.

## Zloženie

Styrol-butadién, bez rozpúšťadiel.

## Vlastnosti

Jednokomponentný tixotropný hydroizolačný náter pripravený na priame použitie v interiéri. Nanášanie valčekom, štetcom alebo špachtľou je takmer bez kvapkania. Vďaka gélovej konzistencii je možné v dvoch krokoch vytvoriť homogénnu a rovnomernú vrstvu, ktorá pri hrúbke vrstvy 0,8 mm vyschne cca po 4-5 hodinách<sup>1)</sup>. Následne je povrch pripravený na lepenie obkladov a dlažieb.

Bezpečnostný farebný pigment zaručuje spracovateľom a zákazníkom dodatočnú kontrolu krytia druhej vrstvy. Presvitanie prvej vrstvy signalizuje žiadne alebo nedostatočné pokrytie. Overenie realizácie dvoch vrstiev je možná pomocou škrabacieho testu. Hydroizolačná hmota sa nanáša veľmi ľahko rovnomerne a bez chýb.

## Použitie

Profesionálny hydroizolačný náter proti vode a vlhkosti určený pod keramické obklady a dlažbu, resp. obklad a dlažbu z prírodného kameňa, vo vlhkých sanitárnych priestor, ako sú kúpeľne, sprchy, kuchyne a technické miestnosti. Vodotesnosť pre triedy pôsobenia vody W0-I až W3-I podľa DIN 18534 (bez chemického namáhania stien) a W0-I až W1-I podľa STN EN 13859-2 na podlahách.

## Technické údaje

| Produkt             |                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Farba:              | žltá (základná), čierny pigment na farbenie prvej alebo druhej vrstvy |
| Min. hrúbka vrstvy: | 0.5 mm (suchej vrstvy)                                                |
| Hrúbka vrstvy:      | 0.8 mm (čerstvý náter)                                                |
| Emisie VOC:         | < 60 µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 PLUS                              |
| Vodonepriepustnosť: | 7 dní pri tlaku 1,5 bar (podľa STN EN 14891)                          |

| Variant(y)                    | 7 kg                                             | 25 kg                                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Výdatnosť                     | cca 7 m <sup>2</sup> /vedro (pri dvoch náteroch) | cca 25 m <sup>2</sup> /vedro (pri dvoch náteroch) |
| Min. hrúbka vrstvy            | 0.8 mm                                           | 0.8 mm                                            |
| Max. hrúbka nanášanvej vrstvy | 2 mm                                             | 2 mm                                              |
| Spotreba                      | cca 1.25 kg/m <sup>2</sup> /mm                   | cca 1.25 kg/m <sup>2</sup> /mm                    |

|                                                             |                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Technologická prestávka medzi jednotlivými vrstvami:</b> | 45 - 60 min. <sup>1)</sup>   |
| <b>Čas schnutia 2. vrstvy:</b>                              | cca 3 - 5 hod. <sup>1)</sup> |
| <b>Prekrytie trhlín:</b>                                    | max. do šírky 0,75 mm        |
| <b>Viskozita:</b>                                           | 13.000 mPa.s                 |
| <b>Obsah tuhých látok:</b>                                  | 73 %                         |



|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Balenie</b>                           | 7 kg vedro, 1 paleta = 60 vedier = 420 kg<br>25 kg vedro, 1 paleta = 24 vedier = 600 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Skladovanie</b>                       | V suchu, chránené pred mrazom v dôkladne uzavretom obale 12 mesiacov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zabezpečenie kvality</b>              | Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zaradenie podľa chemického zákona</b> | Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Podklad</b>                           | <p>Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov a lepidiel. Musí byť dostatočne vyzretý. Pri vysokom namáhaní (A) nie sú povolené podklady citlivé na vlhkosť.</p> <p>Vhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ betón,</li> <li>■ pórobetón,</li> <li>■ vyzreté omietky na cementovej báze,</li> <li>■ materiály na báze sadry,</li> <li>■ stavebné tvrdené platne,</li> <li>■ polyester,</li> <li>■ obklady.</li> </ul> <p>Nevhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ použitie pri tlakovej vode ako sú napr. bazény a v exteriéri napr. terasy, balkóny.</li> <li>■ drevo,</li> <li>■ kov.</li> </ul> |
| <b>Príprava podkladu</b>                 | <p>V prípade potreby je potrebné ošetriť podklad vhodným penetračným náterom. Baumit Grund na nasiakavé podklady alebo Baumit SuperPrimer na nenasiakavé podklady.</p> <p>Nerovnosti v podklade sa nesmú vyrovnávať hydroizolačným náterom Baumit Baumacol Proof Gel, ale musia sa pred jeho aplikáciou vyrovnávať vhodným materiálom.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Spracovanie</b>                       | <p>Baumit Baumacol Proof Gel nanášať neriedený celoplošne valčekom, štetcom alebo stierkou bez prerušenia, minimálne v dvoch pracovných krokoch (t.j. v dvoch vrstvách).</p> <p>Prvý náter odporúčame pigmentovať samostatne dodaným pigmentom, ktorý umožňuje následnú vizuálnu kontrolu nanesenia druhej vrstvy. Druhý náter sa aplikuje celoplošne na dostatočne zaschnutý prvý náter (cca 45-60 min.<sup>1)</sup>). Presvitanie tmavšej farby signalizuje žiadne, resp. nedostatočné prekrytie prvej vrstvy náteru.</p> <p>Farebný pigment je možné pridať aj čiastočne do odobratého množstva náteru.</p> <p>Do rohových a spojovacích škár je potrebné vložiť tesniacu pásku. V okolí výústenia inštalačných rozvodov sa odporúča osadiť tesniace manžety.</p>        |

## Upozornenia

### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C.

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota podkladu a vzduchu výrazne ovplyvňuje dobu, kedy je možné nanášať ďalšiu vrstvu.

#### **Zvyšková vlhkosť podkladu pred aplikáciou Baunit Baumacol Proof Gel nesmie prekročiť nasledujúci hodnoty:**

- cementové potery: 2,0 %
- cementový poter s podlahovým vykurovaním: 1,8 %
- anhydritový poter: 0,5 %
- anhydritový poter s podlahovým vykurovaním: 0,3%

Nepremiešavať žiadne iné materiály!

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie (sklo, keramika, klinker, prírodný kameň, lakované a kovové plochy) chrániť pred znečistením. Odstreky ihneď umyť množstvom vody. Náradie ihneď po spracovaní očistiť vodou.

#### **Vysvetlivky**

<sup>1)</sup>Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 % . Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.