



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 hodinách¹⁾. 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:	0.8 mm (čerstvý náter)
Hrúbka vrstvy:	0.5 mm (suchý náter)
Emisie VOC:	< 60 µg/m ³ 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 ² /vedro (pri dvoch náteroch)	cca 25 m ² /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 ² /mm (cca 1 kg/ m ² / 0,8 mm)	cca 1.25 kg/m ² /mm (cca 1 kg/ m ² / 0,8 mm)

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



Balenie	7 kg vedro, 1 paleta = 60 vedier = 420 kg 25 kg vedro, 1 paleta = 24 vedier = 600 kg
Skladovanie	V suchu, chránené pred mrazom v dôkladne uzavretom obale 12 mesiacov.
Zabezpečenie kvality	Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
Zaradenie podľa chemického zákona	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
Podklad	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. Vhodný podklad: ■ betón, ■ pórobetón, ■ vyzreté omietky na cementovej báze, ■ materiály na báze sadry, ■ stavebné tvrdené platne, ■ polyester, ■ obklady. Nevhodný podklad: ■ použitie pri tlakovej vode ako sú napr. bazény a v exteriéri napr. terasy, balkóny. ■ drevo, ■ kov.
Príprava podkladu	V prípade potreby je potrebné ošetriť podklad vhodným penetračným náterom. Baumit Grund na nasiakavé podklady alebo Baumit SuperPrimer na nenasiakavé podklady. Nerovnosti v podklade sa nesmú vyrovnávať hydroizolačným náterom Baumit Baumacol Proof Gel, ale musia sa pred jeho aplikáciou vyrovnávať vhodným materiálom. Do rohových a spojovacích škár vložiť Baumacol Tesniacu pásku. V okolí výústenia inštaláčnych rozvodov osadiť Baumacol Tesniacu pásku - vpust alebo Baumacol Tesniacu pásku - armatúra.
Spracovanie	Baumit Baumacol Proof Gel nanášať neriedený celoplošne valčekom, štetcom alebo stierkou bez prerušenia, minimálne v dvoch pracovných krokoch (t.j. v dvoch vrstvách). Prvý náter odporúčame pigmenovať samostatne dodaným pigmentom, ktorý umožňuje následnú vizuálnu kontrolu naniesenia druhej vrstvy. Druhý náter sa aplikuje celoplošne na dostatočne zaschnutý prvý náter (cca 45-60 min.¹⁾). Presvitanie tmavšej farby signalizuje žiadne, resp. nedostatočné prekrytie prvej vrstvy náteru. Farebný pigment je možné pridať aj čiastočne do odobratého množstva náteru.

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

¹⁾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.