



Baumit Grund

Penetračný náter pod omietky, potery a lepidlá

Výhody

- Na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
- Pod omietky, potery, stierky a lepidlá na obklady
- Do interiéru i exteriéru



Produkt

Univerzálny vodou riediteľný penetračný náter, bez obsahu rozpúšťadiel. Pre použitie v interiéru aj v exteriéri.

Zloženie

Voda, organické spojivo, pigmenty.

Vlastnosti

Náter na zjednotenie a vyrovnanie nasiakavosti podkladu. Dobrá spracovateľnosť a paropriepustnosť.

Použitie

Penetračný náter na vyrovnanie a zníženie nasiakavosti silne alebo nerovnomerne nasiakavého podkladu predovšetkým keramických tehál, vápennopieskových tvárnic, pórobetonu, cementových a anhydritových poterov a pod.

Príprava podkladu v interiéru pred následným nanosením samonivelizačných stierok a poterov, vápenných, vápennoce-mentových a sadrových omietok Baumit, cementových lepiacich mált (napr. Baumit Baumacol) a pod. Materiál je vhodný aj pre použitie na potery s podlahovým vykurovaním a na steny. Neopodporuje sa používať pod interiérové a exteriérové farby, fasádne a štukové omietky alebo interiérové stierky.

Technické údaje

Produkt	
Farba:	modrá
Hodnota pH:	7 - 8
Objemová hmotnosť:	cca 1 kg/dm ³
Doba schnutia:	cca 60 min. na podklade ako betón, poter; cca 12 hod. na podklade ako tehla, pórobetón a pod.
Emisie VOC:	< 60 µg/ m3, kat. EC 1PLUS podľa certifikácie EMICODE

Variant(y)	5 kg	10 kg
Výdatnosť	cca 100 m ² /nádobu pod omietky (cca 33 m ² /vedro pod potery a stierky)	cca 200 m ² /balenie pod omietky (cca 66 m ² /balenie pod potery a stierky)
Spotreba	cca 0.05 kg/m ² / 0.15 kg/m ² pod omietky/potery	cca 0.05 kg/m ² / 0.15 kg/m ² pod omietky/potery a stierky

Spotreba materiálu	
Príprava podkladu pod sadrové omietky:	cca 0,05 kg/ m ²
Príprava podkladu pod vápenno-cementové omietky:	cca 0,025 kg/ m ²
Príprava podkladu pod potery, stierky a lepiace malty Baumit Baumacol:	cca 0,15 kg/ m ²

Výdatnosť	
Príprava podkladu pod sadrové omietky:	100 m ² / 5 kg balenie
	200 m ² / 10 kg balenie
Príprava podkladu pod vápenno-cementové omietky:	200 m ² / 5 kg balenie
	400 m ² / 10 kg balenie
Príprava podkladu pod potery, stierky a lepiace malty Baumit Baumacol:	33 m ² / 5 kg balenie
	66 m ² / 10 kg balenie



Balenie

5 kg nádoba, 1 paleta = 96 nádob = 480 kg
10 kg vedro / nádoba, 1 paleta = 32 vedier / nádob = 320 kg

Skladovanie

V suchu, chlade, chránené pred mrazom v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

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 nosný, dostatočne pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov, zvyškov odformovacích prípravkov. Musí byť dostatočne suchý, povrch nesmie byť vodoodpudivý. Čerstvé potery musia byť dostatočne vyzreté.

Vhodný podklad:

- betón,
- cementové potery,
- anhydritové potery,
- samonivelizačné stierky,
- vyzreté omietky na cementovej a sadrovej báze,
- pórobetón.

Nevhodný podklad:

- plasty,
- drevo, kov,
- nenasiakavé podklady,
- vodoodpudivé podklady.

Príprava podkladu

Anhydritové potery s olupujúcim sa povlakom alebo krehkými okrajmi musia byť obrúsené alebo očistené kefou a povysávané.

Spracovanie

Príprava náteru

Pred nanášaním penetračný náter premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Podľa typu podkladu penetračný náter rozriediť čistou vodou.

Baumit Grund nanášať celoplošne na suchý podklad pomocou maliarskej štetky alebo valčeka.

Baumit Grund je možné nanášať vhodným striekacím zariadením v závislosti od typu podkladu. Následne je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie.

Podklad

Betón, cementový alebo anhydritový poter:

Čerstvé potery musia byť dostatočne vyzreté. Anhydritové potery s olupujúcim sa povlakom (sintrová vrstva) alebo s krehkými okrajmi, podklady so zvyškami lepidiel po parketách a pod. obrúsiť alebo očistiť kefou a povysávať.

V prípade silno nasiakavého podkladu, odporúčame naniesť penetračný náter Baumit Grund v dvoch pracovných krokoch, pričom prvý náter odporúčame riediť v pomere 1:2 až 1:3. Na povrchu nesmie zostať tenký film penetračného náteru.

Následné vrstvy - nivelačné stierky, lepiace malty Baumacol

Pomer riedenia: bez riedenia

Spotreba: cca 0,15 kg/m²

Výdatnosť: cca 33 m²/ 5 kg balenie, cca 66 m²/ 10 kg balenie

Doba zrenia: cca 60 min¹⁾

Tehla, pórobetón:

Omietku nanášať na suchý nelepivý penetračný náter.

Následné vrstvy - Sadrové omietky

Pomer riedenia : 1:2 - 1:3

Spotreba: cca 0,05 kg/m²

Výdatnosť: cca 100 m²/ 5 kg balenie, cca 200 m²/ 10 kg balenie

Doba zrenia: min. 12 hod.¹⁾

Následná vrstva - vápennocementové omietky

Pomer riedenia: 1:6

Spotreba: cca 0,025 kg/m²

Výdatnosť: cca 200 m²/ 5 kg balenie, cca 400 m²/ 10 kg balenie

Doba zrenia: min. 12 hod.¹⁾

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 ovplyvňujú dobu, kedy je možné nanášať ďalšiu vrstvu.

Nepremiešavať žiadne iné materiály.

Pri realizácii penetračného náteru ako aj pri kladení poterovej vrstvy alebo stierky je potrebné miestnosť chrániť pred prievanom, dažďom, priamym slnkom a rýchlym vysychaním podkladu.

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 nezáväzná 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.