

Související výrobky

Baumit Ratio Glatt L



Jednovrstvá lehčená strojově zpracovatelná sádrová omítka s hlazeným povrchem pro interiéry.

- Exkluzivní hladké povrchy
- Podporuje příjemné klima
- Vysoce paropropustná

Baumit UnoGold



Jednovrstvá sádrová ruční omítka určená především pro omítání ostění při výměně oken a opravy omítek.

- Vysoká přídržnost k podkladu
- Objemově stálý materiál bez prasklin a deformací
- Pro tloušťky od 5 do 50 mm

Baumit FinoGrande



Finální stěrkový tmel na stěny i stropy.

- Pro tloušťky 2–6 mm
- Na sádrokarton, beton i jádrové omítky
- Snadné broušení, dokonale hladké povrchy
- Strojní i ruční zpracování



KONTAKT:

Baumit, spol. s r.o.
Průmyslová 1841
250 01 Brandýs nad Labem

infolinka: 800 100 540
info@baumit.cz
www.baumit.cz

aktualizace 02/2026

Baumit Ratio Slim

Tenkovrstvá sádrová omítka

Technologie provádění



- Na všechny prvky přesného zdění a beton
- Sjednocení se sádrokartonovými povrchy
- Pro tloušťky již od 4 mm



Baumit Ratio Slim

TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA S HLAZENÝM I FILCOVANÝM POVRCHEM

Omítku lze zpracovávat ručně i strojově. Má výbornou přídržnost k podkladu a při zachování technologického postupu lze dosáhnout vynikajícího výsledku i bez zednické praxe.

- Sádrová omítka Baumit Ratio Slim je vhodná pro interiéry na přesné zdivo: pórobeton, betonové tvárnice, vápenopískové cihly, monolitické betony, stropní panely ad.
- Omítku je možné nanášet již od tloušťky 4 mm s vyrovnáním rozdílu nerovností podkladu až do 30 mm v jednom kroku (okenní špalety).
- Celková doba zpracovatelnosti je cca 2 hod.
- Na pórobetonovém zdivu není potřeba penetrace, podklad postačí navlhčit. Na kritická místa (přechody různých materiálů, instalace, diagonály v rozích výplní otvorů) se vkládá sklotextilní síťovina Baumit StarTex (perlinka).
- Omítka podporuje vysychání podkladu a urychluje tak dosažení očekávaných tepelně izolačních vlastností pórobetonového zdiva.
- Celý proces od nanesení až po finální úpravu povrchu trvá pouze jeden den. Předností je rovněž snadné napojování v ploše.
- Použití jednoho materiálu na všechny vnitřní omítky bez rozdílu podkladu. Při hlazeném povrchu bezproblémové provádění oprav.
- Hlazeným povrchem lze interiér výborně sjednotit se sádrokartonem, např. v podkrovních prostorech.

Baumit Ratio Slim

ZÁSADY PROVÁDĚNÍ

Příprava podkladu

Podklad nejprve zbavíme prachu a volných částic. Při provádění omítky nesmí teplota vzduchu a podkladu klesnout pod 5 °C. Omítka Ratio Slim není vhodná pro trvale vlhké zdivo a zdivo bez izolace proti zemní vlhkosti.

Pro snížení nasákavosti u silně nebo nerovnoměrně savých podkladů použijeme výrobek Baumit Grund. Na hladké betonové plochy nanese kontaktní můstek Baumit Betonkontakt. vždy je nutné dodržovat zásady přípravy podkladu vč. technologických přestávek uvedených v technickém listu konkrétního výrobku.

Míchání

Suchou směs vsypat do čisté vody, po cca 3 minutách rozmíchat el. míchadlem. V případě potřeby vodu přidávat až ke konci míchání. Do směsi nepřimíchávat žádný další materiál, různý poměr záměsové vody a suché směsi se může negativně projevit na vlastnostech omítkové hmoty, zejména jejím tuhnutím a výslednou pevností (1).

Podle potřeby opatrně doředíme na konci míchání. Vyvarujeme se přisypání suché hmoty do řídké směsi, tvoří se hrudky. Rozmícháme vždy pouze takové množství omítky, které dokážeme zpracovat do cca 30 min.



Zapravení nerovností

Rozmíchanou hmotou nejprve zapravíme větší spáry (2), ulomené rohy tvárnic a jiné nerovnosti. Omítka po ztuhnutí již nemění tvar, nepraská, nesedává. Spolehlivě vyrovná i instalační drážky. Zpravení nerovností či dvouvrstvé zpracování doporučujeme vždy provádět metodou do čerstvé avšak zavadlé vrstvy předchozí.

Omítání

Jako omítník použijeme hlazenou ocel (běžný hutní materiál) o průměru 5 mm; docílíme tím, že bude dodržena minimální tloušťka omítky 4 mm. Omítník upevníme na stěnu na několika místech rozmíchanou hmotou. Při omítání stropu přichytíme hlazenou ocel po celé její délce. Omítku nanášíme hladítkem, aniž bychom se snažili ji hned zarovnat. K tomu použijeme hliníkovou lať profilu „h“. Je výhodné nanést si více materiálu před lať a strhávat vše v jednom záběru (3).



Za pomoci „h“ latě a omítníků vytvoříme základní rovnou plochu. Podle potřeby srovnáváme a doplňujeme místa, kde omítka chybí. Potom omítník vyjmeme a vyplníme drážku (4), pokud možno materiálem ze stejné záměsi. Omítník použijeme i pro další omítané úseky.

Po částečném zavadnutí povrchu (materiál se přestává lepit na prst) provedeme prvotní zarovnání pomocí fasádní špachtle. Špachtlí pracujeme naplocho (5), abychom zatlačili otřepty od latě do plochy (neseřezáváme). Pracujeme vždy „do kříže“, tedy jen svislými a vodorovnými tahy. Máme tak stále kontrolu nad rovinností plochy.

Dokončení povrchu

Po uplynutí asi 100-120 min. od rozmíchání suché směsi provedeme poslední krok. Správný okamžik poznáme tak, že při tlaku dlaní nás již omítka udrží, ale prstem do ní stále uděláme důlek. Pomocí gumového hladítka omítku dlouhými tahy navlhčíme (6). Vytáhneme z vrstvy sádrový šlem a necháme cca 10 min. zavadnout (povrch ztratí lesk vody).



V dalším kroku fasádní špachtlí seřízneme povrch (7) a vyhladíme jej. Sádrový šlem na špachtli použijeme na srovnání případných nerovností. Materiál nám sám ukáže potřebný úhel nástroje k ploše pro požadovaný výsledek. Není již nutné pracovat „do kříže“.

Baumit Tip:

Pokud zvolíme filcovaný povrch, místo špachtle použijeme molitanové hladítko a povrch zatočíme jako při štukování.



Rady a tipy

- Používáme výhradně nerezavějící nářadí, výjimkou je hlazenka na omítníky, která v funguje jako opakovaný omítník a v omítce nezůstává.
- Je třeba dbát na čistotu používaných nádob i nářadí a průběžně je mýt.
- Nikdy nepřiléváme vodu do zbytku směsi a nesnažíme se omítku „oživit“. Tím se naopak tuhnutí urychlí a sníží se výsledná pevnost omítky. Zbytky materiálu se nesmí použít do další záměsi.
- Pokud se v podkladu vyskytují ocelové prvky, ošetříme je základovým antikorozním nátěrem. Přechody mezi různými typy materiálu zpevníme Baumit sklotextilní síťovinou (perlinkou), vloženou přímo do sádrové omítky. U vložkových stropů použijeme síťovinu celoplošně.
- Spáry mezi stropními prefabrikáty vyplníme sádrovou omítkou a do připraveného pásu vložíme pruh z Baumit sklotextilní síťoviny. Ihned pokračujeme s celoplošným omítáním stropu.
- Celý proces omítání i dokončení provádíme najednou během jedné směny. Pokud pro vyplnění větších nerovností potřebujeme nanést omítku ve dvou vrstvách (okenní špalety), pracujeme „do čerstvého“, tedy za cca 2 hod.
- Na rohy používáme běžné omítkové plastové nebo pozinkované profily, pro napojení na okenní a dveřní rámy plastové ukončovací profily (APU lišty).
- Výsledek i produktivita práce se odvíjí od organizace práce. Poslední míchání by mělo být asi 2,5 hod. před předpokládaným koncem směny.
- Sádrovou omítku Baumit tloušťky minimálně 10 mm můžeme použít i pod obklady. Povrch pouze strhneme latí a dále nehladíme. Po vyzrání omítky (max. 0,5% zbytkové vlhkosti) lze lepit obklady a dlažby - výrobková řada Baumit Baumacol.

Baumit Betonkontakt
Baumit Grund

