



Baumit UnoGold

Technický list



- **Univerzálna sadrová omietka**
- **Pre ručné spracovanie**
- **Hladený alebo gletovaný povrch**

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes na báze sadry. Špeciálne určená pre ručné spracovanie v interiéri.

Zloženie

Sadra, piesky, minerálne ľahčené prísady a prísady pre ľahšie spracovanie a lepšiu priľnavosť.

Vlastnosti

Okrem veľmi dobrej priľnavosti bezprostredne po nanesení, vláčnosti a obzvlášť jednoduchého spracovania sa materiál vyznačuje rovnakou dobou zretia ako majú strojové omietky, preto je vhodný i na omietanie väčších plôch.

Použitie

Sadrová omietka na murované steny, stropy, betón, sadrokartón a všetky bežné stavebné materiály, určená na omietanie v interiéri. Vhodná aj ako štuková omietka na omietnuté podklady s možnosťou jednoduchého gletovania. Zvlášť vhodná ako univerzálna ručná omietka pri rekonštrukčných a dodatočných prácach napr. na zjednotenie povrchov. Vhodná pre všetky bežné obytné priestory vrátane kuchýň a kúpeľní s miernym vlhkostným zaťažením.

Technické údaje

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Klasifikácia podľa normy:	B4/20/2 podľa EN 13 279-1
Maximálna veľkosť zrna:	0,6 mm
Pevnosť v tlaku:	>2,5 MPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	cca 0,7 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 10
Spotreba vody:	15-16 l / 25 kg vrece
Spotreba materiálu:	cca 0,9 kg/m ² / mm
Výdatnosť:	cca 29 l/ vrece (cca 1160 l/t)
Doba spracovania:	cca 120 min.

Balenie

25 kg vrece; 1 paleta = 40 vriec = 1000 kg

Skladovanie

V suchom stave na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov .

Zabezpečenie kvality

Vnúťorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Bezpečnostné a hygienické predpisy

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 pevný, nosný, čistý, suchý, zbavený prachu, uvoľnených častí, výkvetov, mikroorganizmov a zvyškov odformovacích prípravkov. Omietané plochy musia byť rovnomerne suché. Hladké alebo málo nasiakavé betónové plochy (max. vlhkosť betónu 3%) upraviť vhodným prípravkom napr. Baumit BetonPrimer. Veľmi hladké plochy vopred dobre zdrsníť. Silno nasiakavý alebo nerovnomerne nasiakavý podklad vopred upraviť pomocou vhodného prípravku (napr. Baumit Regulátor nasiakavosti). Povrch nesmie byť vodoodpudivý.
Miešanie	Obsah vreca vsypať do cca 13l čistej vody na vrece a nechať 3 minúty odležať. Potom premiešať pomocou ručného elektrického miešadla s nízkymi otáčkami na hladkú hmotu bez hrudiek. Pri konci miešania konzistenciu upraviť pridávaním zvyšnej vody tak, aby celková zámesová voda mala max. 15-16 l. Nepridávať žiaden iný materiál.
Nanášanie	Priemerná hrúbka omietky pri jednovrstvovom spracovaní je 10 mm, lokálne postačuje minimálna hrúbka omietky 5 mm. Na betónové plochy nanášať maximálnu hrúbku omietky 15 mm. Baumit UnoGold ako podkladovú omietku nahadzovať na podklad murárskou lyžicou, ako štukovú vrstvu (stierku) nanášať omietku na podklad antikorovým hladidlom. Po vyrovnaní a zatuhnutí omietky povrch jemne navlhčiť a zahradiť filcovým alebo špongiovým hladidlom. Následne povrch vygleťovať antikorovým hladidlom. Pri dvojvrstvovom spracovaní prvú vrstvu dobre zdrsníť a druhú vrstvu nanášať systémom „čerstvé do čerstvého“ (t. z. po zavádnutí prvej vrstvy – keď omietka je vizuálne biela). Omietku pod keramický obklad je potrebné naniesť ako jednovrstvovú omietku minimálnej hrúbky 10 mm; povrch nevyhladzovať.
Informácie a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C. Počas zrenia omietky Baumit UnoGold je potrebné v uzavretých stavbách zabezpečiť dostatočné priečne vetranie. V zimných mesiacoch sa odporúča v temperovaných priestoroch podporiť proces zrenia omietky cieľeným nárazovým vetraním. Počas prvých 14 dní je potrebné zaistiť dostatočné intenzívne a pravidelné nárazové vetranie tak, aby sa predišlo k vytvoreniu sklovitej nenasiakavej vrstvy na povrchu omietky. Počas zrenia je potrebné omietku chrániť pred dodatočným zvlhnutím (napr. vlhkosť z kondenzácie pri spracovaní poterov, zatečenie, mokré murivo a pod.). <u>Konštrukčný systém železobetónový skelet a výplňové murivo</u> Odporúčame všetky styky rôznych materiálov dilatovať v omietke vhodným spôsobom. Dilatovanie omietok vyhotoviť prerezaním čerstvo nanesej omietky s použitím murárskej lyžice až na podklad. Po vyzretí omietky dilatačnú škáru vyplniť trvalo pružným pretierateľným tmelom. Pred nanášaním ďalších vrstiev musí byť omietka úplne vyzretá a podľa druhu povrchovej úpravy aj ošetrená vhodným penetračným náterom. Pri spracovaní dodržiavať platné normy (STN EN 998-1, STN EN 13914-1), smernice, technologické predpisy a všeobecné remeselné a spracovateľské zásady.
Vysvetlivky	¹⁾ Pri Platí pre teplotu vzduchu 20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 60%. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.
Upozornenie	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.