

# Baumit UnoGold

## Baumit UnoGold



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs na sádrové bázi s vyhlazeným povrchem. Určená pro ruční zpracování v interiéru.	
<b>Složení</b>	Sádra, omítkový písek, lehčená minerální plniva a přísady pro lehčí zpracovatelnost a vyšší přídržnost.	
<b>Vlastnosti</b>	Velmi dobrá přídržnost již bezprostředně po nanesení ke všem běžným nasákovým stavebním podkladům. Vyznačuje se vláčností, snadnou zpracovatelností a obdobnou dobou zrání jako strojní omítky. Je obzvláště vhodná pro omítání větších ploch.	
<b>Použití</b>	Jednovrstvá omítka s hlazeným povrchem určená pro omítání zdiva, betonu a všech běžných stavebních materiálů. Také jako vrchní omítka na jádrové omítky. Univerzální použití pro všechny druhy oprav včetně sjednocování povrchů.	
<b>Technické údaje</b>	Třída:	B4/20/2 dle ČSN EN 13279-1
	Zrnitost:	0 – 0,6 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
	Potřeba vody:	15 – 16 l/pytel
	Zpracovatelnost:	cca 120 min.
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ :	0,7 W/mK
	Faktor difúzního odporu $\mu$ :	10
	Vydatnost:	cca 29 l/pytel
	Spotřeba:	cca 0,9 kg/m <sup>2</sup> /1 mm
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg pytel, 40 pytlů/ pal. = 1000 kg	
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001: 2000.	
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list, viz <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a>	
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, suchý, rovnoměrně nasákový, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Omítané plochy musí být rovnoměrně suché. Hladké anebo málo savé betonové plochy (vlhkost max. 3%) upravit v předstihu vhodným kontaktním můstkem (např. Baumit Betonkontakt). Velmi hladké podklady předem zdrsnit. Značně nasákové a/nebo nerovnoměrně savé podklady v předstihu ošetřit vhodným způsobem (např. Baumit vyrovnávač nasákovosti). Povrch nesmí být vodoodpudivý.	
<b>Zpracování</b>	Suchou směs vsypat do cca 13 l čisté vody, po cca 3 minutách odležení rozmíchat el. míchadlem. Do bez hrudkovité konzistence pro zpracování upravit přidáním vody až ke konci míchání (celkové množství záměsové vody max. 15 – 16 l). Do směsi nepřidávat žádný další materiál, různý poměr záměsové vody a suché směsi se projeví na vlastnostech směsi, jejím tuhnutí a konečné pevnosti. Při zpracování jako jednovrstvá omítka nanášet v průměrné tloušťce 10 mm, místně je přípustné min. 5 mm omítky. Na beton nanášet v tloušťce vrstvy max. 15 mm. Omítku nanášet na podklad nerezovým hladítkem, po vyrovnání a zatuhnutí směsi povrch mírně navlhčit a zahladit filcovým nebo houbovým hladítkem. Následně povrch dokončit hlazením nerezovým hladítkem. V případě vícevrstvého nanášení zpracovávat metodou čerstvé do čerstvého.  Omítku určenou pod keramický obklad nanést v jedné vrstvě, min. v tloušťce 10 mm, povrch nehladit. Celý proces omítání a dokončení musí být proveden v přímé návaznosti během jedné pracovní směny.	

# Baumit UnoGold

## Baumit UnoGold



baumit.com

### Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Podmínkou aplikace na beton je dosažení vlhkosti podkladu max. 3%. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Obecně u sádrových omítek je nutné v prvních 14 dnech zajistit dostatečné intenzivní a pravidelné nárazové větrání, aby se předešlo vytvoření sklovité nesavé vrstvičky na povrchu omítky. V průběhu zrání a vysychání omítky je třeba zabránit jejímu dodatečnému zvlhnutí (např. kondenzací vzdušné vlhkosti z provádění potěrů, zatečením, z mokrého zdiva apod.). V zimních měsících se doporučuje opakované krátké nárazové větrání se současným temperováním topným systémem. Nutný pozvolný náběh topného systému. Před každou další povrchovou úpravou musí být omítka důkladně vyschlá a podle druhu povrchové úpravy i opatřena odpovídajícím základním (penetračním) nátěrem.