

# Baumit univerzální omítka jemná

**Baumit UniversalPutz Fein**

baumit.com

**Výrobek** Průmyslově vyráběná jednosložková tenkovrstvá probarvená omítka na bázi silikonu určená k přímému zpracování.

**Složení** Silikonová emulze, organické pojivo, plniva a pigmenty, voda, přísady.

**Vlastnosti** Vodoodpudivá tenkovrstvá probarvená omítka propouštějící vodní páru paropropustná, omyvatelná, odolná proti znečišťování, univerzálně použitelná, lehce zpracovatelná.

**Použití** V exteriéru i v interiéru, vhodná jako konečná povrchová úprava starých i nových minerálních omítek a stěrek, betonu a tepelně izolačních systémů Baumit, určená zejména pro vytvoření jemného povrchu malých ploch a ozdobných prvků.

**Před aplikací omítky je nutné povrch opatřit základním nátěrem Baumit univerzální základ.**

(Při aplikaci na Baumit disperzní stěrku není provedení základního nátěru nutné.)

**Technické údaje**

Zrnitost:	1 mm
Objemová hmotnost:	cca 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti ( $\lambda$ ):	cca 0,70 W/mK
Faktor difúzního odporu ( $\mu$ ):	60 - 80
Rychlost pronikání vody v kapalném stavu (w):	< 0,10 kg/m <sup>2</sup> t <sup>0,5</sup>
Ekvivalentní difúzní tloušťka ( $S_D$ ):	0,06 - 0,08 mm při tloušťce 1 mm
Spotřeba materiálu*	
Škrábaná struktura - K 1,0:	cca 2,0 kg/m <sup>2</sup> v jedné vrstvě
Barevné odstíny:	200 odstínů (zvláštní odstíny na vyžádání)

\* Uvedená spotřeba platí pro malé a členité plochy ostění a šambrán a byla naměřena na svislém, rovinném jemném a hladkém podkladu.

**Způsob dodávky**

30 kg kbelík

**Skladování**

V chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení, skladovatelnost max. 6 měsíců.

**Zajištění kvality**

Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny

**Bezpečnostní značení**

Bez povinnosti označování, viz bezpečnostní list, www.baumit.cz

**Seznam RS vět**

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

**Podklad**

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

Vhodný podklad:

- vnější kontaktní tepelně izolační systémy - ETICS (ne celoplošně)
- vápenné, vápenocementové a cementové omítky
- beton a jiné minerální podklady
- (staré) dobře soudržné minerální, disperzní a silikátové nátěry a omítky
- disperzní stěrky, např. Baumit disperzní stěrka (ne celoplošně)
- omítky obsahující sádku
- sádkokartonové desky (příprava podkladu: 2 x Baumit uzavírací základ)

Nevhodný podklad:

- čerstvé vápenné omítky
- materiály z plastů a pryskyřic, lakové eventuálně olejové vrstvy a kličové barvy
- vápenné nátěry.

# Baumit univerzální omítka jemná

Baumit UniversalPutz Fein



baumit.com

## Příprava podkladu

- křídující popř. lehce pískující povrchy zpevnit (např. pomocí Baumit hloubkového základu, technologická přestávka min. 12 hodin)
- výkvěty a solné povlaky mechanicky odstranit
- zbytky odformovacího oleje na betonu odstranit pomocí horké páry a odstraňovače olejů
- znečištěné povrchy očistit např. pomocí vhodného čistícího prostředku
- podklady napadené řasami sanovat adekvátními speciálními prostředky
- méně přídržné a zvětralé nátěry odstranit mechanicky a nebo pomocí vhodného odstraňovače nátěrů
- poškozené, resp. popraskané plochy vystěrkovat pomocí vhodné stěrkovací hmoty (např. Baumit lepicí stěrky popřípadě vyztužené Baumit sklotextilní síťovinou).

**Všechny podklady je nutno předem natřít Baumit univerzálním základem a poté dodržet technologickou přestávku min. 24 hodin.**

## Zpracování

Skladba omítky pro menší plochy ostění a drobných prvků:

- 1 x Baumit univerzální základ (celoplošně a rovnoměrně)
- 1 x Baumit univerzální omítka jemná

Skladba omítky pro velké souvislé plochy:

- 1 x Baumit univerzální základ (celoplošně a rovnoměrně)
- 2 x Baumit univerzální omítka jemná

Podklad musí být opatřen min. 24 h nátěrem Baumit univerzální základ. Pro tmavé odstíny doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený. Bezprostředně před nanášením výrobek důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 2 dl vody na 30 kg Baumit univerzální omítky jemné. Baumit univerzální omítka jemná se natahuje nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, a to stejnoměrně a bez přerušení. Ihned po natažení omítky je nutno zatřít povrch krouživými tahy umělohmotným hladítkem.

Při použití na větší ucelené plochy se Baumit univerzální omítka jemná nanáší ve dvou vrstvách s technologickou přestávkou min. 24 hodin. První vrstva se po nanesení nestrukturuje, struktura se vytváří až na druhé vrstvě ihned po natažení, podobně jako při jednokrokovém nanášení.

## Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a schnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání. Baumit univerzální omítku jemnou je třeba objednávat najednou v celém množství (se započítáním potřebné rezervy), aby se předešlo možným barevným rozdílům a odlišnostem.

Barevná totožnost je zaručena pouze v rámci jedné výrobní šarže.

Při použití rozdílných šarží před zpracováním důkladně vzájemně promíchat.

Rovněž nejednotný podklad (např. rozdílná struktura a/nebo savost) příp. nepříznivé povětrnostní podmínky při zpracování a zrání mohou způsobit odchylky barevného odstínu (fleký).

Pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baumit termo omítek doporučujeme používat přednostně omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 30.

Tenkovrstvé omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) nižší než 20 se pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baumit termo omítek nesmí používat.

Užití omítek a barev s hodnotou světelného odrazu (HBW) 20-25 pro povrchové úpravy kontaktních tepelně izolačních systémů a Baumit termo omítek doporučujeme předem konzultovat.

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstříky a použité nářadí se bezprostředně omýt dostatečným množstvím vody.

Baumit univerzální omítka jemná je standardně dodávána se základní protiplísňovou úpravou. V případě použití v oblastech nebezpečných na vznik plísní, řas apod. doporučujeme na vyžádání aplikovat omítku se zvýšenou protiplísňovou úpravou.

# Baumit univerzální omítka jemná

Baumit UniversalPutz Fein



## Nabídka barevných odstínů

Dle platného vzorníku Baumit, stejný barevný tón daného odstínu může být garantován jen v rámci jedné výrobní šarže.

Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku) a nemůže být důvodem k reklamaci. S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky.

## Možnost přetření dodatečným nátěrem

- Baumit silikonová barva
- Baumit ArtLine barva