

# HRUBÁ STAVBA – MASIVNÍ KVALITA





**1** ZDICÍ MALTY

122

**2** BETONOVÉ SMĚSI

124



## Kvalita, spolehlivost, garance

Současná výstavba a v podstatě celé stavebnictví čelí v dnešní době vysokým požadavkům na zrychlení procesu výstavby a snížení dopadů realizace i užívání staveb na životní prostředí.

I naším cílem je podpora rychlé a kvalitní výstavby k životnímu prostředí šetrných budov, které budou vytvářet zdravé a krásné prostředí pro život.

### ZDICÍ MALTY – VŠESTRANNÉ A SPOLEHLIVÉ

Produktová řada zdicích malt Baumit je navržena pro efektivní proces zdění z kvalitních a dlouhodobě ověřených materiálů pro různé zdicí prvky nebo oblasti použití. Zahrnuje v sobě tradiční malty, stejně jako malty pro speciální tenkovrstvé zdění, pro tepelněizolační bloky nebo výrobky určené pro zdění za chladného počasí.

**1** ZDICÍ MALTY

**2** BETONOVÉ SMĚSI

## Zdicí malty a betony Baumit

Více v Ceníku na straně 96

# Hrubá stavba profesionálně a spolehlivě?



Kvalita spoje zdicích prvků je rozhodující pro naše inovace výrobků v produktové řadě zdicích malt Baumit, a i přes tlak nových technologií (např. PUR pěna) pokračujeme v důsledku znalosti široké problematiky v této oblasti ve vývoji cementových zdicích malt s cílem splnění trendů i požadavků současné výstavby.

## 9 dobrých důvodů, proč zvolit stavební materiály Baumit pro hrubou stavbu:

- 1 Spolehlivý dodavatel – šetří čas a peníze
- 2 Bezpečnost a jistota
- 3 Kvalitní receptury
- 4 Tradiční i speciální výrobky
- 5 Správně zatřídění a deklarace
- 6 Spolehlivost a garance výroby
- 7 Mrazuvzdorné a odolné
- 8 Snadné zpracování
- 9 Široké spektrum použití

### BETONOVÉ SMĚSI PRO KAŽDÝ DŮM I ZAHRADU

Neustále se potvrzuje, že právě oblast suchých betonových směsí je důležitým segmentem pro široké spektrum profesionálních zpracovatelů i domácích kutilů. Jako lídr trhu v této oblasti disponujeme nejširší výrobkovou řadou, ve které najde každý své řešení.

Poznejte i naše speciální betony!



## ZDICÍ MALTY MM

### S NÁMI TO NEZADÍTE

- Šetří čas a peníze
- Bezpečnost daná kvalitou
- Dlouhodobě osvědčené malty

Produktovou řadu zdicích malt Baumit představují nejen tradiční zdicí malty různých pevností – vyberete si zde i maltu pro tenkovrstvé zdění na pórobeton a tvárnice pro přesné zdění, dále maltu určenou pro zdění a spárování pohledového zdiva, tepelněizolační maltu a rovněž malty určené pro zdění v zimních podmínkách.

### Běžné zdicí malty

Moderní zdicí malty již nejsou srovnatelné s tradičními zdicími maltami vyráběnými na staveništi, kde kvalita a výsledné vlastnosti závisely na místních zdrojích a lidské omylnosti. Zdicí malty se svými vlastnostmi také zásadně liší od omítkových malt. Většina dnes na stavbách používaných malt pro zdění jsou průmyslově vyráběné suché směsi. Jako jejich výrobce jsme využili své zkušenosti a znalost podmínek aplikace, abychom optimalizovali složení a tím přizpůsobili vlastnosti tak, aby se vždy nejlépe hodily k vámi zvolenému konkrétnímu účelu.

#### Baumit MM 100

Osvědčená klasická zdicí malta vysoké kvality, třídy M 10, vyvinutá pro větší statické nároky. Pro větší bezpečnost na stavbě. Průmyslově vyráběná zdicí malta třída malty M 10 pro vyšší statické nároky. Vhodná i jako zakládací malta.  
Forma dodávky: silo a pytel 40 kg.

#### Baumit MM 50

Osvědčená klasická zdicí malta ve stálé kvalitě. Pro všechny běžné zdicí prvky. Průmyslově vyráběná zdicí malta třída malty M 5 pro normální statické nároky (pro zdivo z tepelněizolačních bloků se doporučuje Baumit Termo malta 50).  
Forma dodávky: silo a pytel 25; 40 kg.

### Tepelněizolační zdicí malty

Tepelněizolační malty pro zdění patří také mezi běžné zdicí malty. Používají se hlavně pro obvodové zdivo z tepelněizolačních cihelných bloků, kde zabrání unikům tepla přes ložné a styčné spáry mezi jednotlivými bloky.

Užitím těchto lehčených zdicích materiálů dochází k úspoře nákladů na vytápění díky omezení tepelných mostů ve spárách, tedy díky celkovému zvýšení tepelného odporu stěny jako celku. Mají větší vydatnost než běžné zdicí malty, nižší hmotnost pro manipulaci a výbornou zpracovatelnost.

#### Baumit Termo malta 50

Baumit Termo malta 50 představuje inovaci značky Baumit – postará se o to, aby spárami neunikalo teplo. Průmyslově vyráběná tepelněizolační malta třídy M 5.  
Tepelná vodivost:  $\lambda = 0,18 \text{ W/mK}$ .  
Forma dodávky: pytel 40 litrů.





Více v Ceníku na straně 96

## Tenkvrstvá zdicí malta

Malty pro tenkou spáru se používají hlavně na přesné tvárnice, jako jsou pórobeton, vápenopískové a cihelné bloky a tvárnice z lehčeného betonu. Jednoduché nanášení malty a rychlé kladení bloků či cihel díky menší pracnosti ušetří čas na stavbě. Výsledkem je jednolitý rovinný podklad, který usnadňuje následné omítání.

Ve srovnání s běžnými zdicími maltami je na staveništi potřeba mnohem méně malty. Náklady na pořízení, zpracování a dopravu jsou tak mnohem nižší.

### Baumit PlanoFix

Snadno zpracovatelná tenkvrstvá zdicí malta, která po vytvrzení odolává vlivům prostředí a je mrazuvzdorná. Zdicí malta Baumit PlanoFix se vyznačuje velmi dobrou přidržitostí k pórobetonu. Je však vhodná i pro další zdicí prvky přesného zdění z cihelného střepeu nebo vápenopískových bloků. Forma dodávky: pytel 25 kg.



### EXTRA TIP

## Malta pro lícové zdivo

Při zdění a spárování lícových cihel je zásadně nutné používat osvědčené průmyslově vyráběné malty, tedy malty, které jsou jednoznačně určeny pro zdění a pohledového zdiva. Tyto malty mají kratší dobu tuhnutí než běžné malty a umožňují tak kvalitní zpracování zdiva.

### Baumit Klinker

Redukované výkvěty v pohledovém zdivu? Pro zvlášť krásný vzhled a dlouhodobou funkčnost je určena malta Baumit Klinker. Průmyslově vyráběná trasová malta třídy M 5 pro standardní statické nároky. Speciálně vhodná pro zdění z lícových cihel. Zrnitost 2 mm. Forma dodávky: pytel 25 kg.





## BETONOVÉ SMĚSI

# BETON

### SÍLA V ZÁKLADU

- **Pevné a bezpečné**
- **Připravené k okamžitému použití**
- **S dlouhodobou životností**

Všechny betony se liší v závislosti na výrobě, použití nebo konkrétních vlastnostech. Jinými slovy řečeno, jeden a ten samý produkt je často řazen do několika kategorií a má více oblastí použití.



### Vlastnosti

Suché betonové směsi dodávané jako volně ložené v silech lze automaticky namístit do správné konzistence pomocí kontinuální míchačky. Čerstvý beton je třeba po smísení co možná nejrychleji přepravit na místo použití, a to takovým způsobem, aby jeho konzistence zůstala nezměněna, např. pomocí stavebního kolečka či násypkou. Je třeba se vyvarovat nalévání z výšky přesahující jeden metr z důvodu možného rozdužení materiálu.

Nalitý beton se po ukončení zhuťňování a konečné úpravě povrchu musí dodatečně ošetřovat. Volné povrchy je vhodné pokrýt parotěsnými plachtami či fóliemi, nebo lze beton proti předčasnému vysychání chránit pravidelným vlhčením.

## Běžné betony

Běžné betony jsou určeny pro veškerou betonáž doma i na zahradě, na překlady, stropy, betonové desky, stupně, šachty, jednoduché základy, pro domácí kutily i profesionály.

### Výhody

#### Baumit Beton B 20 a Beton B 30.

- Pro betonáž malých i velkých celků
- Pružnost a dostupnost dodávek Baumit
- Zpracovatel nemusí vlastnit žádné strojní vybavení
- Snadné zpracování

#### Baumit Beton B 20

Průmyslově vyráběná betonová směs s třídou pevnosti C16/20 určená na veškerou betonáž doma a na zahradě (např. základy, podkladní a opěrné konstrukce, beton litý do bednění, podpory a pilíře, stropní desky a rošty, překlady, balkónové desky a markýzy, schodišťové konstrukce, podlahy, šachty a prefabrikované prvky). Maximální velikost zrna 4 mm.

#### Baumit Beton B 30

Průmyslově vyráběná betonová směs s třídou pevnosti C25/30 určená na veškerou betonáž doma a na zahradě (např. základy, podkladní a opěrné konstrukce, beton litý do bednění, podpory pilíře, stropní desky a rošty, překlady, balkónové desky a markýzy, schodišťové konstrukce, podlahy, šachty a prefabrikované prvky). Maximální velikost zrna 4 mm.





Více v Ceníku na straně 99



## Speciální betony

### Baumit ProofBeton

Vlajková loď betonových směsí Baumit. Vodonepropustný beton třídy C 30/37 XC4, XF4 pro strojové i ruční zpracování. Vlajková loď betonových směsí Baumit. Odolný mrazu a posypovým solím, certifikovaný pro styk s pitnou vodou. A umí mnohem víc!

### Baumit FlexBeton / FlexBeton Speed

Termínem spádový potěr nebo vyrovnávací beton rozumíme vrstvu potěru, která vykazuje sklon, resp. vyrovnává výškové rozdíly. Spádový potěr můžeme nanést současně s nosnou betonovou vrstvou, anebo dodatečně. Spád nejméně 2 % je například nutný u plochých střeš, teras a balkónů tak, aby mohla odtékat voda.



## SNADNO A RYCHLE

### Baumit FixBeton

Rychletvrdnoucí kotevní beton je určen pro snadnou montáž a ukotvení sloupků plotu, značek, sušáků a zábradlí. Kotvený prvek zafixuje již po několika málo minutách v závislosti na rozměrech základu a způsobu zpracování.



### Dva způsoby zpracování

**Bez míchání:** dle metody „Nasypat-zalít-nemíchat“ uložte suchou směs na místo a jednoduše zalijte vodou.

**S mícháním:** standardním způsobem pomocí pomaluběžného mísidla beton rozmíchejte s vodou.

### Nasypat - zalít - nemíchat!

