

Památková péče  
Historické objekty  
Čistě vápenné produkty



## Baumit Památková péče Historie zachovaná pro budoucnost

- Profesionální řešení
- Hodnoty zachované pro budoucnost
- Rychlé a funkční řešení



Baumit. **Nápady s budoucností.**



Baumit restaurování a památková péče

# Přirozené hydraulické vápno NHL

(natural hydraulic lime)

- Zejména pro historické budovy
- Čistě vápenné produkty
- Pojiva i hotové maltové směsi

Historické a památkově chráněné budovy jsou zcela jedinečné a zaslouží si pro svou renovaci pouze nejkvalitnější materiály. Se systémy Baumit NHL sážete na jistotu.



Každá historická budova má nejen svoji užitnou hodnotu, ale také hodnotu morální.

Přináší svědectví minulé doby, její kultury, ale i řemeslného umu a poctivé práce.

# Ochrana a restaurování

## Tradiční stavební materiál

Vápno je jedním z nejstarších známých stavebních materiálů a má velmi dlouhou tradici. Průzkumy historických budov často dokazují přítomnost přirozeného hydraulického vápna, které pomohlo přežít mnoha budovám celá staletí.

## Renovační systémy Baumit NHL

S omítkami a pojivy NHL dává Baumit ucelené systémové řešení pro renovaci historických budov při zachování tradičních postupů. Jedná se o nejlepší řešení, když je nutno opravit původní omítkové systémy tak, aby co nejlépe odpovídaly originálu.

## NHL - Natural Hydraulic Lime

NHL je zkratka pro přirozené hydraulické vápno. Má schopnost tuhnout a tvrdnout po smíchání s vodou hydraulicky a také reakcí s oxidem uhličitým ze vzduchu (karbonatace).

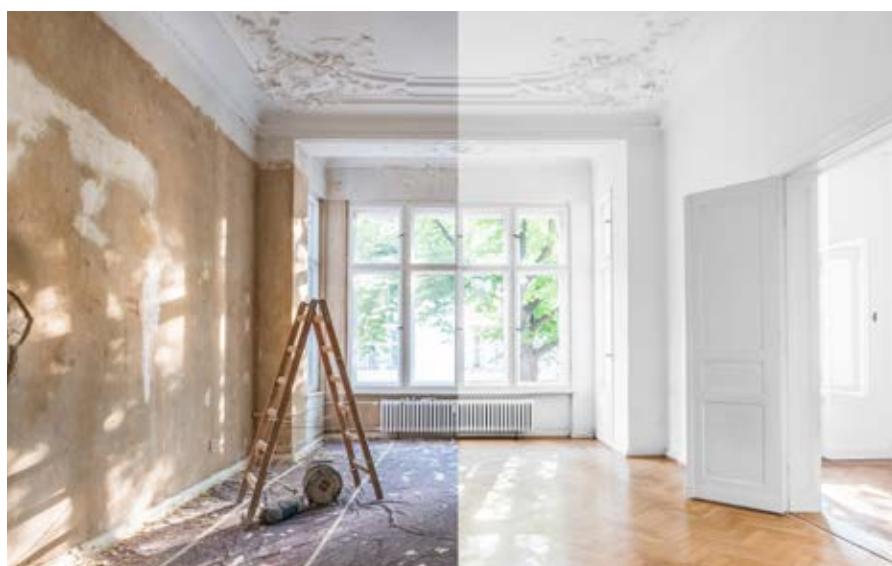
V některých případech jsou při restaurování historických budov činěny pokusy o využití nejen tradičních pojiv, ale také „původních“ plniv – písků. Pro malty připravované na staveništi připravila společnost Baumit



pojivo NHL 3,5 vhodné pro tyto aplikace a také tradiční odleželou vápennou kaší Baumit Sumpfkalk.

„Původní plniva – písky“ již často nejsou k dispozici a nelze je použít. Vzhledem

k časové úspornosti se proto s oblibou využívají připravené hotové malty s tradičním složením. Aby bylo možné provést takové projekty efektivně a úsporně, jsou předem namíchané malty aplikovány nejen ručně, ale i strojově.



# System Baunit NHL

Perfektně vyladěné produkty a systémy s přirozeným hydraulickým vápnem s odpovídající pevností jsou perfektním řešením pro historické objekty.

## Příprava podkladu pro omítky

Vápenný podhoz **Baunit NHL Pre** slouží k přípravě podkladu před nanesením **Baunit NHL Manu**, nebo **Baunit NHL MP**. Omítky Baunit NHL se zpracovávají dle přání investora ručně (**Baunit NHL Manu**), nebo pro větší plochy i strojově (**Baunit NHL MP**).



# System Baumit NHL

## Baumit systém NHL Manu



Původně byla historická malta nanášena pouze ručně. K napodobení této většinou hrubé struktury se výborně hodí **Baumit NHL Manu**. Jsou-li požadovány jemně až hladké plochy, je vhodné použít štukovou Baumit NHL Fine nebo hladkou stěrku Baumit NHL SuperFino.

**Zrnitost:** 4 mm  
**Spotřeba:** cca 16 kg/m<sup>2</sup>/cm  
**Vydatnost:** cca 1,6 m<sup>2</sup>/pytel při tloušťce 1 cm



## Baumit systém NHL MP



Čas jsou peníze, a proto se se tradiční hotové maltové směsi nanášejí pomocí omítací strojů. Systém **Baumit NHL MP** byl speciálně vyvinut právě pro takovéto efektivnější využití. Zejména na velkých plochách oceníte jeho výhody.

**Zrnitost:** 2 mm  
**Spotřeba:** cca 14 kg/m<sup>2</sup>/cm  
**Vydatnost:** cca 1,8 m<sup>2</sup>/pytel při tloušťce 1 cm



## Baumit čistě vápenná barva



Historické budovy mají často zcela unikátní barevné odstíny. Aby bylo možno zachovat původní postupy i materiály, nabízí Baumit čistě vápennou barvu **Baumit BioKalkColor** s tradiční zpracovatelností a vysokou kryvostí i bělostí. Tato barva vyniká vysokou difúzí vodních par a je baktericidní.

**Spotřeba:** cca 0,25 l/m<sup>2</sup> při dvou nátěrech  
**Vydatnost:** cca 56 m<sup>2</sup>/kbelík při dvou nátěrech





### Baumit systém NHL Fine



V případě renovací se často stává, že je potřeba vyplnit jen lokální místa poškozené a nesoudržné původní omítky. Po vyspravení se následně s oblibou využívá čistě vápenná štuková omítka **Baumit NHL Fine** pro celoplošné stěrkování a sjednocení povrchu. Tato jemná štuková omítka je ručně i strojově zpracovatelná.

**Zrnitost:** 0,6 mm  
**Spotřeba:** cca 5 kg/m<sup>2</sup>/ 4 mm  
**Vydatnost:** cca 5 m<sup>2</sup>/ pytel při tloušťce 4 mm



### Baumit systém NHL SuperFino



Historické objekty byly vždy unikátním obrazem své doby. Hladké fasády či jen doplňkové plochy, jako jsou plochy mezi okenními otvory, nebo různé detaily pro zvýraznění struktury, bývají běžnou součástí fasád historických objektů. V tomto případě je s oblibou využívána čistě vápenná hladká stěrka **Baumit NHL SuperFino**. Tuto stěrku vhodnou pro restaurování a renovaci jemných omítkových ploch lze zpracovat ručně i strojově.

**Zrnitost:** 0,1 mm  
**Spotřeba:** cca 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm  
**Vydatnost:** cca 6 m<sup>2</sup> při tloušťce 3 mm/ 1 pytel



### Baumit pojiva NHL do omítek a malt



V případě požadavku na použití stavební malty kvůli specifické zrnitosti či zbarvení kameniva, které odpovídá lokálnímu zdroji surovin i použitým původním materiálům. V tomto případě lze využít připravená pojiva, jako například přirozené hydraulické vápno **Baumit NHL 3,5** nebo 3 měsíce odleželou vápennou kaši **Baumit Sumpfkalk**. Tyto materiály se využívají na drobnější renovace zejména v oblasti památkové péče.

**Spotřeba:** cca 200 kg/m<sup>3</sup> hotové směsi  
**Objemová hmotnost v suchém stavu:** cca 600 kg/m<sup>3</sup>





## Vybrané odstíny Baumit Life pro vápennou barvu

*Life*  
COLORED BY BAUMIT

|  |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|
|  |      | 0028 | 0147 | 0189 |
|  |      | 0029 | 0148 | 0196 |
|  |      | 0037 | 0149 | 0197 |
|  |      | 0038 | 0159 | 0199 |
|  | 0014 | 0039 | 0166 | 0207 |
|  | 0015 | 0057 | 0167 | 0208 |
|  | 0016 | 0058 | 0168 | 0209 |
|  | 0017 | 0059 | 0169 | 0288 |
|  | 0018 | 0127 | 0186 | 0308 |
|  | 0019 | 0128 | 0187 | 0309 |
|  | 0027 | 0129 | 0188 | 0317 |

Odstín „Bílá (BMWF)“ je bez příplatku, ostatní odstíny s příplatkem – více na [www.baumit.cz](http://www.baumit.cz).  
Vybrazené odstíny jsou pouze orientační, doporučujeme před realizací na objektu vyrobit vzorek.



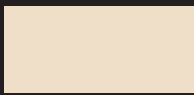
# Baumit BioKalkColor



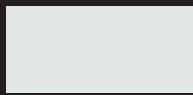
0318



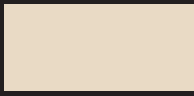
0798



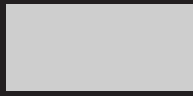
0319



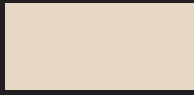
0799



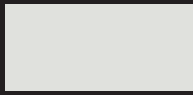
0348



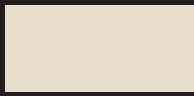
0877



0358



0879



0359



0917



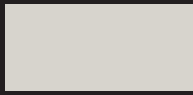
0388



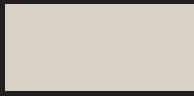
0918



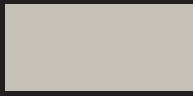
0397



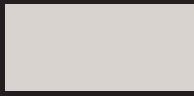
0919



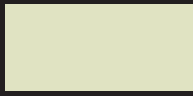
0398



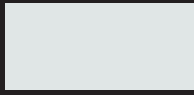
0937



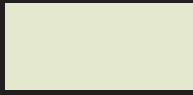
0429



1137



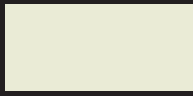
0698



1138



0797



1139



Baumit Life Colors

# pro historii

Z největšího vzorníku barev v Evropě, Baumit Life colors, jsme vybrali 62 historických barevných tónů pro památkovou ochranu a zachování historických hodnot. A to zejména s ohledem na barevnou stálost i zpracovatelnost barvy **Baumit BioKalkColor**.

*Life*  
COLORED BY BAUMIT

# Baumit **NHL Thermo**

## Ideální pro památky a renovace



## Čistě vápenná tepelněizolační omítka nové generace

NHL Thermo je difuzně otevřená omítka z přirozeného hydraulického vápna, ideální pro historické i moderní stavby. Reguluje vlhkost, omezuje kondenzaci a vznik plísní. Zlepšuje tepelně-technické vlastnosti stěn a nabízí o 30 % lepší izolaci než běžné vápenocementové omítky. Je šetrná k historickému zdivu, dobře zpracovatelná a vhodná na většinu podkladů.

- Tepelněizolační
- Čistě vápenná, bez cementu
- Vysoká paropropustnost

info@baumit.cz  
infolinka:  
800 100 540  
**www.baumit.cz**  
Vydání: 03/2026

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