Památková péče

Historické objekty

Čistě vápenné produkty

baumit.com

Baumit PAMÁTKOVÁ PÉČE

Historie zachovaná pro budoucnost

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

Ochrana a restaurování

Baumit restaurování a památková péče

Přirozeně hydraulické vápno

- **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 sázíte 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.

Tradiční stavební materiál
Vápno je jedním z nejstarších známých stavebních materiálů a má velmi dlouhou tradici. Průzkumy historických budov často dokazují přítomnost přírodního hydraulického vápna, bez něhož by bývalo bylo nemožné pro mnoho budov nemožné přežít staletí bez poškození.

Renovační systémy Baumit NHL
S omítkami a pojivy NHL dává Baumit ucelené systémové řešení pro renovaci historických budov, která se drží své tradice. Jedná se o nejlepší řešení, když je nutno opravit původní omítkové systémy tak, aby co nejlépe odpovídaly originálu.

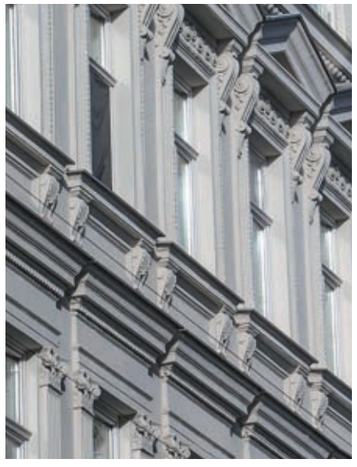
NHL – Natural Hydraulic Lime
NHL je zkratka pro přirozeně hydraulické vápno. Kombinuje výhody vápna – vázání CO_2 ze vzduchu – s vytvrzením prostřednictvím absorpce vody, bez přidání cementu.

V některých případech jsou při restaurování historických budov činěny pokusy o využití nejen tradičních pojiv, ale také „původního“ pískovce. Pro malty připravované na

staveništi připravila společnost Baumit pojivo NHL 3,5 vhodné pro tyto aplikace a také tradiční odleželou vápennou kaši Baumit SumpfKalk.

„Původní pískovce“ 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.

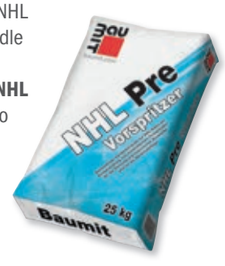
Systém Baumit NHL



Systém Baumit NHL

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

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



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 jemné až hladké plochy, je vhodné použít štukovou Baumit NHL Fine nebo hladkou stěrku Baumit NHL SuperFino.

Zrnitost: 4 mm
Spotřeba: cca 16 kg/m²/cm
Vydatnost: cca 1,6 m²/ 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/m²/cm
Vydatnost: cca 1,8 m²/ 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 jednosložkovou minerální barvu **Baumit BioKalkColor** na vápenné bázi s tradiční zpracovatelností a vysokou kryvostí i bělostí. Tato barva vyniká vysokou difuzí vodních par, brání rozvoji plísní a vhodně reguluje vnitřní klima.

Spotřeba: cca 0,25 l/m² při dvou nátěrech
Vydatnost: cca 56 m²/ 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^2/ 4 mm
Vydatnost: cca 5 m^2/ 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^2/mm
Vydatnost: cca 6 m^2 při tloušťce 3 mm/
1 pytel

Baumit pojiva NHL do omítek a malt

V případě požadavku na použití stavebništní 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 přírodní 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^3 hotové směsi
Objemová hmotnost v suchém stavu: cca 600 kg/m^3

Vybrané odstíny Baumit Life pro vápennou barvu Baumit BioKalkColor

Life COLORED BY BAUMIT

	Bílá (GMWF)	0014	0015	0016	0017	0018	0019	0027			
0028	0029	0037	0038	0039	0057	0058	0059	0127	0128	0129	
0147	0148	0149	0159	0166	0167	0168	0169	0186	0187	0188	
0189	0196	0197	0199	0207	0208	0209	0288	0308	0309	0317	
0318	0319	0348	0358	0359	0388	0397	0398	0429	0698	0797	
0798	0799	0877	0879	0917	0918	0919	0937	1137	1138	1139	

Odstín „Bílá (BMWF)" je bez příplatku, ostatní odstíny s příplatkem – více na www.baumit.cz.
Vyobrazené odstíny jsou pouze orientační, doporučujeme před realizací na objektu vyrobit vzorek.

Více na baumitlife.com.

baumit.com

baumit.com

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, spol. s r.o.
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem
infolinka: 800 100 540
e-mail: info@baumit.cz
www.baumit.cz

Vydání: 01/2023