



# Baumit NHL 3,5

Proizvodi za povijesne građevine

## Prednosti

- za povijesne građevine i spomenike
- za žbuke i mortove
- bez cementa



## Proizvod

Prirodno hidraulično vapno, NHL 3,5 prema EN 459-1. Bez primjese cementa. Vezivo, proizvedeno od prirodnog vapnenca; vapnenac se peče, pažljivo gasi i fino usitnjava.

## Sastav

Čisto i visokokvalitetno vapneno vezivo, u skladu s EN 459-1 bez primjese hidrauličkih i drugih tvari.

## Svojstva

Karbonatno i hidrauličko stvrdnjavanje (uvjetovano povoljno razvijanje tvrdoće i dobar modul elastičnosti), paropropusnost, propusnost CO<sub>2</sub>, regulacija vlage, dobra obradivost, kontinuirani razvoj čvrstoće.

## Primjena

Kao bez cementno vezivo za žbuku i mort. Posebno primjenjivo za održavanje spomenika odnosno renoviranje starogradnje, crkvi i povijesnih građevina. Mogućnost izvedbe žbuke i morta po uzoru na povijesne recepture.

## Tehničke specifikacije

Proizvod	
Klasifikacija:	NHL 3,5, prema EN 459-1
Suha nasipna gustoća:	oko 600 kg/m <sup>3</sup>

Varijanta(e)	NHL 3,5 25 kg
Potrošnja	oko 200 kg/m <sup>3</sup>

## Skladištenje

6 mjeseci, u suhom prostoru na drvenim paletama.

**Osiguranje kvalitete** Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

## Klasifikacija prema zakonu o kemijama

Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

## Podloga

Vreća 25 kg, 1 paleta = 50 vreća = 1.250 kg

## Priprema podloge

Podlogu za žbukanje treba provjeriti prema smjernicama norme ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez rascvjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju. Vrlo upojne podloge treba prethodno navlažiti.

## Ugradnja

Proizvodnja morta i žbuke (omjeri miješanja u skladu s normom ÖNORM 3344 odnosno prema preporukama proizvođača): pomiješati 1 prostorni dio prirodnog hidrauličnog vapna Baunit NHL 3,5 s 2 do 3 prostorna dijela pijeska i vode, ovisno o željenoj primjeni i konačnoj čvrstoći. Ovisno o željenoj primjeni može se dodati zračno vapno ili cement, ali ne gips.

	Spritz 2 (špric)	GrobPutz (gruba žbuka)	FeinPutz (fina žbuka)
Baunit NHL 3,5	3	3	3
Primjesa (pijesak)	6	9	8
Voda	2	2	2
čvrstoća 90d (N/mm <sup>2</sup> )	2-2,5	2-2,5	1,5-2,0

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge tijekom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5°C. Smije se koristiti samo čista voda (voda iz vodovoda). Ne dodavati druge proizvode (npr. sredstvo za zaštitu od smrzavanja). Razlike u boji proizvoda moguće su zbog prirodnih sirovina.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.