

# Baumit NHL Manu

## NHL ručna žbuka



- **Za površine i podnožje**
- **Tradicionalna ručna obrada**
- **Bez cementa**

<b>Proizvod</b>	Bescementna, mineralna podložna žbuka s prirodno hidrauličnim vapnom kao vezivom. Osobito primjenjiva za renoviranje povijesnih građevinskih objekata i za održavanje spomenika. Odlikuje se posebno visokom paropropusnošću za zidove opterećene vlagom.
<b>Sastav</b>	Prirodno hidraulično vapno (NHL 3,5 prema EN 459-1), kalcijev hidroksid, vapneni pijesak, minimalni dodaci celuloze za jednostavniju obradu. Bez portlandskog cementa, organskih veziva i hidrofobnih dodataka.
<b>Svojstva</b>	Mineralna žbuka za interijere i eksterijere, visoke paropropusnosti i bez stvaranja naprezanja, za ručnu obradu.
<b>Primjena</b>	Za ručno žbukanje upojnih, mineralnih podloga kao što su puna cigla, zidovi od lomljenog kamena, cementna opeka, beton i šuplja cigla. Prikladno i za primjenu u podnožju zgrade!

<b>Tehničke specifikacije</b>	Klasifikacija:	GP/CSI/Wc0
	Razred vatrootpornosti:	A1
	Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	CS I
	Vlačna čvrstoća:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
	Suha nasipna gustoća:	oko 1650 kg/m <sup>3</sup>
	Propusnost vode:	W 0 >0,4 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0</sup>

	NHL Manu, 25 kg
Najveće zrno	4 mm
Debljina žbuke	min. 15 mm
Potrošnja	oko 16 kg/m <sup>2</sup> /cm
Izdašnost	oko 1.6 m <sup>2</sup> /cm/25 kg
Potrebana količina vode	oko 5.5 l/vreći

<b>Skladištenje</b>	Na suhom mjestu, u foliji, na drvenoj paleti 6 mjeseci.
<b>Osiguranje kvalitete</b>	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
<b>Klasifikacija prema zakonu o kemijama</b>	Detaljnju 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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> ili ga zatražiti u Baumitu.
<b>Podloga</b>	vreća 25 kg, 1 paleta = 56 kanti = 1400 kg
<b>Priprema podloge</b>	Postojeće, prethodno očišćene i lagano navlažene fuge i rupe najprije treba zapuniti žbukom Baumit NHL Manu. Kao sredstvo za ujednačavanje upijanja i bolju prionjivost preporučuje se Baumit NHL Pre. Vrijeme sušenja: min. 3 dana.
<b>Ugradnja</b>	Zamiješati s oko 5,5 l vode u miješalici sa slobodnim padom odnosno u prisilnoj miješalici (vrijeme miješanja 3-5 minuta) i zidarskom žlicom nanijeti na navlaženocementni špric. Vrijeme sušenja: min. 12 sati. Obrada se provodi u više slojevažbuke. Svaki sloj razvlači se drvenom letvom. Vrijeme sušenja između slojeva je min.12h.

**Upute i opće  
napomene**

Temperatura zraka, materijala i podloge tijekom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5 °C. Žbuku treba također zaštititi od direktnog atmosferskog utjecaja (zrake sunca, kiša). Razlike u boji proizvoda moguće su zbog prirodnih sirovina. Treba uvažiti i smjernice za obradu tvornički zamiješanih žbuka Austrijske radne zajednice za žbuku u posljednjoj važećoj verziji. Za ravninu površine važeća je norma EN 18202.

---

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.