



Baumit NHL Manu

NHL ručna žbuka

Prednosti

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



Proizvod

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.

Sastav

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.

Svojstva

Mineralna žbuka za interijere i eksterijere, visoke paropropusnosti i bez stvaranja naprezanja, za ručnu obradu.

Primjena

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!

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Reakcija na požar:	A1
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	CS I
Vlačna čvrstoća:	$\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$
Klasifikacija:	GP/CSI/Wc0
Suha nasipna gustoća:	oko 1650 kg/m^3
W vrijednost:	$> 0.4 \text{ W0}$

Varijanta(e)	NHL Manu, 25 kg
Izdašnost	oko $1.6 \text{ m}^2/\text{cm}/25\text{kg}$
Debljina žbuke	min. 15 mm
Potrošnja	oko $16 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$
Potrebana količina vode	oko 5.5 l/vreći

Skladištenje

Na suhom mjestu, u foliji, na drvenoj paleti 6 mjeseci.

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 ili ga zatražiti u Baumitu.

Podloga

vreća 25 kg, 1 paleta = 56 kanti = 1400 kg

Priprema podloge	Postojeće, prethodno očišćene i lagano navlažene fuge i rupe najprije treba zapuniti žbukom Baunit NHL Manu. Kao sredstvo za ujednačavanje upijanja i bolju prionjivost preporučuje se Baunit NHL Pre. Vrijeme sušenja: min. 3 dana.
Ugradnja	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 navlažen cementni špric. Vrijeme sušenja: min. 12 sati. Obrada se provodi u više slojeva žbuke. 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.