

# Baunit NHL SicuroFill

## Volumno stabilna masa za konsolidaciju zida



- volumno stabilna masa
- na osnovi prirodnog hidrauličkog vapna (NHL)
- za konsolidaciju nosivog i nenosivog zida

<b>Proizvod</b>	Injekcijska volumno stabilna smjesa predviđena za konsolidaciju zida.	
<b>Sastav</b>	NHL 3,5 (vapno), cement, aditivi.	
<b>Svojstva</b>	Svojstva ispitana prema EN 998-2	
<b>Primjena</b>	Za konsolidaciju nosivog i nenosivog zida sastavljenog od opeke, kamena ili kombiniranog zida. Za konsolidaciju stupova, stropova, kupola i lukova starih objekata.	
<b>Tehničke specifikacije</b>	Norma:	EN 998-2
	Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 15 N/mm <sup>2</sup>
	Suha nasipna gustoća:	oko 1150 kg/m <sup>3</sup>

	Baunit NHL SicuroFill
Potrošnja	1.5 kg/l (ovisno o strukturi šupljina koja se zapunjava)
Potrebana količina vode	oko 8 l/vreći - 9 l/vreći

<b>Oblik isporuke</b>	25 kg vreća, 1 paleta = 54 vreće = 1.350 kg
<b>Skladištenje</b>	Otisnuto na ambalaži, na suhom mjestu na drvenim paletama u folijama.
<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.baunit.com">www.baunit.com</a> ili ga zatražiti u Baunitu.
<b>Podloga</b>	Zatvoriti sve površinske pukotine i otvore žbukanjem kroz koje bi injekcijska smjesa mogla iscuriti. Izbušiti rupe u zidu u zavisnosti od promjera pakera, do dubine 2/3 zida, udaljenostima ca 50 cm u vertikalnom i horizontalnom smjeru. U slučaju debljine zida veće od 60 cm, zid je potrebno obostrano bušiti i injektirati. Postaviti i pričvrstiti cjevčice odnosno pakere kroz koje će se injektirati cementnim mortom. Dan prije injektiranja, šupljine je potrebno natopiti vodom preko postavljenih pakera. Zasićenje vodom se vrši od najvišeg pakera prema dolje. Injektiranje može krenuti nakon što je zid upio vodu kojom je natopljen
<b>Ugradnja</b>	Baunit NHL SicuroFill se mješa u čistoj posudi sa električnim mješačem s malim brojem okretaja. Ručno mješanje je potrebno izbjeći zbog brzog vezanja materijala. U posudi je potrebno dovoljnu količinu vode kako bi se postigla smjesa odgovarajuće konzistencije za injektiranje. Mješati oko 5 minuta, odnosno dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica. Materijal je potrebno ugraditi u vremenu od 30-40 minuta od završetka mješanja ovisno od uvjetima ugradnje. <b>Injektiranje:</b> Injektiraju se izvodi kroz male injektore (pakere) koji su prethodno pričvršćeni u izbušene otvore. Injektiranje materijala se vrši od najnižeg pakera prema gore, kako bi se ispunile sve šupljine. Injektiranje se provodi dok materijal ne krene izlaziti iz otvora gornjeg pakera.

**Upute i opće napomene**

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom obrade i postupka stvrdnjavanja biti minimalno +5°C i ne viša od 30°C. Upotrebljavati samo čistu vodu (vodu iz vodovoda). Ne umiješavati nikakve druge proizvode (npr. sredstva za zaštitu od smrzavanja).

---

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.