

Baunit NHL Fine

Bez cementni fini malter



- **Bez cementa i difuzno otvoren**
- **Zaribane površine**
- **Za istorijske građevine i zaštitu spomenika**

Proizvod	Fini mineralni malter, bez cementa sa NHL vezivom. Za ugodan i zdrav ambijent prostorija, ovaj malter se može primijeniti u historijskim građevinama kao i u modernim objektima.	
Sastav	Prirodni hidraulični kreč (NHL 3,5 prema EN 459-1), kalcijev hidroksid, krečni pijesak, minimalni dodaci celuloze za jednostavniju obradu. Ne sadrži portlandski cement, organska veziva i hidrofobne dodatke.	
Svojstva	Mineralni malter za unutrašnje i vanjske prostore, Visoke paropropusnosti, bez napona, za ručnu i mašinsku obradu.	
Primjena	Za ručnu ili mašinsku obradu upojnih, mineralnih podloga poput krečnog i cementnog maltera, naročito za Baunit NHL MP ili Baunit NHL Manu.	
Tehnički podaci	Klasifikacija:	GP/CSI/WO ÖNORM EN 998-1
	Otpornost na požar:	A1 (prema EN 13501-1)
	Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana:	cca. 0.5 N/mm ²
	Čvrstoća na savijanje nakon 90 dana:	cca. 1.5 N/mm ²
	Čvrstoća na savijanje nakon 180 dana:	cca. 1 N/mm ²
	Čvrstoća na pritisak nakon 28 dana:	cca. 1.5 N/mm ²
	Čvrstoća na pritisak nakon 180 dana:	cca. 2.5 N/mm ²
	Zatezna čvrstoća:	≥ 0.08 N/mm ²
	Adsorpcijska vodoupojnost:	cca. 1250 kg/m ³
	E-modul:	≤ 1500 N/mm ²

Veličina zrna		
Debljina nanošenja	min. 2 mm	min. 2 mm
Potrošnja	cca. 2.5 kg/m ² za 2 mm debljine maltera	cca. 2.5 kg/m ² za 2mm debljine maltera
Izdašnost	cca. 5 m ² /pakovanje za 4mm debljine maltera	cca. 5 m ² /pakovanje za 4mm debljine maltera
Potrebna količina vode	cca. 8 l/vreća	cca. 8 l/vreća

Oblik isporuke	Vreća 25 kg, 1 paleta = 48 vreća = 1200 kg
Skladištenje	6 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.
Kontrola kvaliteta	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.
Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama	Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baunit.com ili ga zatražite u Baunitu.

Podloga	Ispitivanje podloge za malterisanje mora se provesti u skladu s normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznut-prašena, ne smije biodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova. Trusne površine koje se osipaju učvrstiti s Baunit SanovaPrimer. Prije nanošenja finog maltera Baunit NHL Fine, podlogu treba dovoljno navlažiti jer inače postoji opasnost od pregaranja! Loše upojne ili sinter podloge treba prvo obraditi sa Baunit TonerdeLösung.
Obrada	Jednu vreću promiješati sa oko 8 l čiste vode pomoću miješalice sa slobodnim padom ili ručnim mješačem. Vrijeme miješanja iznosi 3-5 minuta. Alternativno se može miješati i standardnom mašinom za mašinsku obradu maltera. Baunit NHL FeinPutz načelno se nanosi u dva sloja (maks. debljina sloja iznosi 2-3 mm). Prvi sloj služi kao sloj za izjednačavanje neravnina na podlozi, a drugi se nanosi metodom „svježe na svježe“. Nakon vremena sušenja od oko 5-10 minuta podlogu lagano navlažiti i zatim zaribati spužvastom hoblom. Kod svakog sljedećeg premazivanja treba se pridržavati vremena sušenja od min. 5 dana. Nanošenje završnih slojeva U unutrašnjim prostorima: Bojenje sa Baunit BiokalkColor, Baunit KlimaColor Vanjski i unutrašnji prostori: Bojenje sa Baunit Sumpfkalk, Baunit BiokalkColor Varianta Fresko-Technika: Baunit Divina BioKalk oder Baunit Sumpfkalk werden auf die bereits druckfeste aber noch feuchte Putzoberfläche aufgebracht. Eine allenfalls gewünschte Farbgebung, bzw. Abtönung muss mit kalkechten, alkalistabilen Pigmenten erfolgen. Eine etwaige Folgebeseichnung kann nach ca. 1 Woche auf der bereits durchgetrockneten Putzschicht durchgeführt werden (Secco-Technik).
Upute i opće napomene	Temperatura zraka, materijala i podloge tokom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5 °C. Malter treba također zaštititi od direktnih vanjskih uticaja (zraka sunca i kiše). Unutrašnji prostori: krečnim malterima potreban je svjež zrak za vezivanje. Kako bi se osiguralo postizanje optimalnog razvoja čvrstoće, potrebno je redovno provjetravanje prostora. Vanjski prostori: u slučaju vjetra i visokih temperatura malter treba održavati vlažnim, a pri niskim temperaturama treba paziti na vrijeme sušenja (eventualno opasnost od smrzavanja!). Razlike u boji proizvoda moguće su zbog prirodnih sirovina. Treba uvažiti i smjernice za obradu tvornički zamiješanih maltera Austrijske radne zajednice za maltere u posljednjoj važećoj verziji. Za izravnjavanje površine primijeniti normu EN 18202

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.