



Baumit NHL Manu

Bezcementni podložni malter za tradicionalnu ručnu obradu



- **Za zidne površine i podnožja objekta**
- **Tradicionalna ručna obrada**
- **Bez cementa i difuzno otvoren**

Proizvod Bezcementni podložni malter, sa prirodno hidrauličnim krečom kao vezivom. Poseban proizvod za renoviranje historijskih objekata i spomenika. Odlikuje se visokom paropropusnošću za zidove opterećene vlagom.

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 za ručnu obradu.

Primjena Za ručno malterisanje upojnih, mineralnih podloga kao što su puna cigla, zidovi od lomljenog kamena, cementna opeka, beton i šuplja cigla. Prikladno i za primjenu u podnožju objekta!

Tehnički podaci

Klasifikacija:	CS I W0
Otpornost na požar:	A1
Min. debljina sloja:	15 mm
Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana:	cca. 1 N/mm ²
Čvrstoća na savijanje nakon 90 dana:	cca. 1.5 N/mm ²
Čvrstoća na savijanje nakon 180 dana:	cca. 1.8 N/mm ²
Čvrstoća na pritisak nakon 28 dana:	cca. 2 N/mm ²
Čvrstoća na pritisak nakon 180 dana:	cca. 3 N/mm ²
E-modul:	≤ 1500 N/mm ²

Veličina zrna	
Potrošnja	cca. 16 kg/m ² /cm
Izdašnost	cca. 1.6 m ² /cm/vreća cca. 30 m ² /to za 2cm debljine maltera
Min. debljina nanošenja	15 mm
Potrebna količina vode	cca. 5.5 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 Detaljnu 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.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga Ispitivanje podloge za malterisanje mora se provesti u skladu s normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova. Potrebno je skinuti stari malter na površini od 1m koji prekriva vidno oštećeni dio zida. Oštećeni malter između opeke cca. 2cm dubine izgrebati i na vrijeme nanovo zatvoriti. Skinuti stari malter se treba odmah sa mjesta gradilišta odstraniti.

Priprema podloge	Postojeće, prethodno očišćene i lagano navlažene fuge i rupe najprije treba zapuniti malterom Baunit NHL Manu. Kao sredstvo za izjednačavanje upojnost i bolju prionjivost, preporučuje se Baunit NHL Pre. Vrijeme sušenj je min. 3 dana.
Obrada	<p>Zamiješati sa cca. 5,5 l vode u miješalici sa slobodnim padom odnosno u samostojećoj miješalici (vrijeme miješanja 3-5 minuta) i nanijeti zidarskom lopaticom na navlaženi špric. Vrijeme sušenja je min. 12 sati. Obrada se vrši u više slojeva maltera. Svaki sloj se razvlači drvenom letvom. Vrijeme sušenja između slojeva je min.12h.</p> <p>Nanošenje završnih slojeva:</p> <p>Nanošenje finog maltera se vrši nakon minimalno 8 dana. Nanošenje završnog sloja (nakon nanošenja zadnjeg sloja maltera) se vrši:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Kreč nakon 1-3 dana■ Silikat nakon 4 sedmice <p>Unutrašnji prostori: krečnim malterima potreban je svjež zrak za vezivanje. Kako bi se osiguralo postizanje optimalnog razvoja čvrstoće, treba paziti na dovoljno provjetranje prostora.</p> <p>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!).</p> <p>Unutrašnji prostori:</p> <p>Na BaunitNHLManu - kao završni podložni malter (tradicionalna obrada sa lopaticom,četkom itd.) grubozariban ide : BaunitNHLFineiliNHLSuperFinoiliiev.t.bojenje sa BaunitBiokalkColor,BaunitKlimaColor</p> <p>Vanjski i unutrašnji prostori:</p> <p>Na BaunitNHLManu - kao završni podložni malter (tradicionalna obrada sa lopaticom,četkom itd.) grubozariban ide : BaunitNHLFineoderNHLSuperFino,bojenjesaBaunitSumpfkalk, BaunitSanovaColoriliBaunitBiokalkColor</p>
Upute i opće napomene	Temperatura zraka, materijala i podloge tokom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5 °C. Malter treba zaštititi od direktnih vremeskkih uslovakao što su sunce i kiša.Promjena boje proizvoda je mogućzbog sadržaja prirodnih sirovina.

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.