



Baumit NHL Multi

Reparaturni i mort za armiranje



- **Bez cementa i difuzno otvoren**
- **Mort za armiranje**
- **Za istorijske građevine i zaštitu spomenika**

Proizvod

Tvornički zamiješana, praškasta masa prirodne boje za izjednačavanje neravnina, na bazi prirodnog hidrauličnog kreča.

Sastav

Prirodni hidraulični kreč (NHL 3,5 lt. EN 459-1), kalcijev hidroksid, vapneni pjesak kao i dodaci za bolju obradivost i prianjanje. Bez portlandskog cementa i hidrofobnih dodataka.

Svojstva

Mineralni mort i fini malter, jednostavna obrada, dobra paropropusnost.

Primjena

Preporučuje se kao armaturni sloj u sistemu sa malterom Baumit NHLThermo, ali i kao vezivni most na slabo upojnim mineralnim podlogama koje se obrađuju proizvodima iz linije proizvoda Baumit NHL ili kao fini malter zarubane strukture.

Tehnički podaci

Klasifikacija:	CS I -WO /ÖNORM EN 998-1
Otpornost na požar:	A1
Min. debljina sloja:	3 mm
Zatezna čvrstoća:	> 0.08 N/mm ²
Čvrstoća na pritisak nakon 28 dana:	cca. 1.5 N/mm ²
Suha nasipna gustoća:	cca. 1250 kg/m ³
E-modul:	cca. 1500 N/mm ²

Veličina zrna	
Potrošnja	cca. 3.6 kg/m ² za 3 mm debljine sloja
Izdašnost	cca. 7 m ² /vreća za 3mm debljine sloja
Min. debljina nanošenja	3 mm
Potrebna količina vode	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

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, otpaćena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova.

Obrada

Baumit NHLMulti usipati u čistu vodu, zamiješati sporo rotirajućom miješalicom, ostaviti da odstoji oko 5 minuta pa još jednom promiješati. Može se zamiješati i u miješalici pod pritiskom - vrijeme miješanja min. 2 minute. Baumit NHL Multi se može obrađivati pomoću svih ubičajnih mašina za obradu maltera. Kao vezivni most: nanašnje NHL Multi debljina sloja 1-2 mm; nanošenje maltera „svježe na svježe”; nazubljeno: vodoravno s nazubljenom zidarskom lopaticom izvući NHL Multi; malter se nanosi nakon što se vezivni most dovoljno stvrdne (oko 1 - 3 sata, zavisi o podlozi i vremenskim uvjetima).
Kao fini malter: nehrđajućom gladićicom razvući do debljine od min. 3 mm i nakon stvrdnjavanja zaribati sružvastom gladićicom. Kao amirana podložni malter: Baumit NHLMulti razvući na debljinu od oko 3-5 mm, mrežicu od staklenih vlakana Baumit OpenTex položiti gladićicom uz preklapanje (min. 10 cm) u sredini sloja Baumit NHLMulti. Ukupna debljina sloja mora iznositi min. 3 mm, a maks. 5 mm. Kod svakog sljedećeg premazivanja treba se pridržavati vremena sušenja od min. 5 dana.
Preporučeni završni sloj/struktura sustava:
U unutrašnjim prostorima: Baumit BiokalkColor, Baumit KlimaColor
U vanjskim prostorima: Baumit SilikatColor, Baumit BiokalkColor.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge tokom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5 °C. Baumit NHL Multi se ne smije obrađivati na smrznutim površinama ili površinama za koje postoji mogućnost smrzavanja. Sredstva za odmrzavanje se ne smiju u proizvod dodavati. Svježe obrađenu površinu treba štiti od direktnog uticaja sunca. Malter treba zaštiti od direktnih vremenskih uslova kao što su sunce i kiša. Promjena boje proizvoda je moguća zbog sadržaja prirodnih sirovina. Treba uvažiti i smjernice za obradu tvornički zamiješanih maltera Austrijske radne zajednice za maltere u posljednjoj važećoj verziji. Za ravnu površinu slijediti msjernice prema DIN 18202. Visoka vлага i niske temperature mogu produžiti vrijeme sušenja.

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 oslobođaju kupca samostalne provjere deklarisanih svojstava i predviđene primjene proizvoda.