



Baumit NHL Manu

osnovni omet na osnovi NHL

Prednosti

- dobro paroprepusten mineralni omet
- ne vsebuje cementa
- za ročno nanašanje zunaj in znotraj



Proizvod

Mineralni osnovni omet brez cementa z vezivom iz naravnega hidravličnega apna. Posebej razvit za prenovo in vzdrževanja kulturno zaščitene objekti. Odlikuje ga dobra paroprepustnost za zidove, obremenjene z vlago. Zrnavost 4 mm.

Sestavine

Naravno hidravlično apno (NHL 3,5 po SIST EN 459-1), hidrirano apno, ometni pesek, minimalni dodatek celuloze za enostavnejšo obdelavo. Ne vsebuje portland cementa, organskih veziv in hidrofobnih dodatkov.

Lastnosti

Visoko paroprepusten mineralni omet, brez napetosti zaradi krčenja, za zunaj in znotraj, za ročno nanašanje.

Uporaba

Za ročno ometavanje na vpojnih mineralnih podlag kot so polna opeka, lomljen kamen, cementni zidaki, beton in votla opeka. Primeren tudi za uporabo na območju podzidka (»cokl«)!

Tehnični podatki

Proizvod	
upogibna trdnost po 28 dneh:	ca. 1 N/mm ²
razred gorljivosti:	A1
tlačna trdnost po 28 dneh:	ca. 2 N/mm ²
E-modul:	1500 N/mm ²
razvrstitev po standardu:	GP/CS I/W0
standard:	EN 459-1
kategorija kakovosti:	premium
gostota suhega materiala:	ca. 1650 kg/m ³

Varianta	NHL Manu NHL HandPutz
izdatnost	ca. 1.6 m ² /25kg pri debelini ometa 1 cm
zrnavost	4 mm
debelina ometa	min. 15 mm
poraba	ca. 16 kg/m ² /cm
potrebna količina vode	ca. 5.5 l/25kg

Pakiranje

V vrečah po 25kg.

Skladiščenje

6 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.

Kontrola kakovosti

Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.

Označevanje po zakonu o kemikalijah	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
Podlaga	Preizkus podlage izvedemo skladno z ustreznim tehničnim predpisom (npr. ÖNORM B 3346). Podlaga mora biti čista, suha, nezmrzljena, vpojna, odprášena, brez cvetenja in prostih delcev, nosilna. Obstoječi omet odstranimo do višine ca. 1 m nad vidno linijo poškodb. Poškodovane fuge izpraskamo do globine 2 cm in predhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Odbiti material takoj in v celoti odstranimo z gradbišča.
Priprava podlage	Predhodno očiščene in rahlo navlažene fuge in odprtine zapolnimo z Baumit NHL Manu. Za vezni sloj in izravnavo vpojnosti priporočamo uporabo Baumit NHL Pre (min. čas sušenja 3 dni).
Obdelava	<p>Baumit NHL Manu zamešamo s ca. 5,5 l vode v običajnem prostopadnem ali prisilnem mešalcu (mešanje 3 - 5 min) in nanesemo z zidarsko žlico na navlažen obrizg oz. podlago. Čas sušenja: min. 12 ur. Obdelava se običajno izvaja v več slojih. Vsak sloj porežemo z leseno lato. Čas sušenja med dvema slojema: min. 12 ur.</p> <p>Zaključna obdelava</p> <p>Pred nanosom naslednjih slojev upoštevamo min. čas sušenja 8 dni. Pred nanosom zaključnih premazov, ki vsebujejo apno upoštevamo min. čas sušenja 1 - 3 dni, pri zaključnih premazih, ki vsebujejo silikate ca. 4 tedne (upoštevamo čas od zadnjega nanosa).</p> <p>Pri notranji uporabi: apneni ometi za vezanje potrebujejo svež zrak. Za zagotovitev optimalnega razvoja trdnosti je potrebno paziti na zadostno zračenje.</p> <p>Pri zunanji uporabi: pri vetru in visokih temperaturah ohranjamo površino ometa vlažno, pri nizkih temperaturah pa je potrebno paziti na zadostno sušenje/čas sušenja (morebitna nevarnost zmrzovanja).</p> <p>Znotraj:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Baumit NHL Manu po zgodovinskem vzorcu, kot vrhnji omet (z zidarsko žlico, ščetko, itd. individualno oblikovanje), ■ Baumit NHL Manu grobo porežemo: barvanje ustrezno pripravljenega sistema z Baumit KlimaColor ali primerno apneno barvo. <p>Zunaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Baumit NHL Manu po zgodovinskem vzorcu, kot vrhnji omet (z zidarsko žlico, ščetko, itd. individualno oblikovanje), ■ Baumit NHL Manu grobo porežemo: Baumit NHL Fine ali Baumit NHL SuperFino; Barvanje ustrezno pripravljenega sistema s primerno apneno barvo ali paroprepustno Baumit fasadno barvo (npr. Baumit SilikatColor).
Splošna navodila	<p>Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med vgrajevanjem in vezanjem nad + 5°C. Omet ščitimo pred vremenskimi vplivi (sončno obsevanje, dež).</p> <p>Zaradi uporabe naravnih materialov so možne spremembe barve proizvoda.</p> <p>Pri notranji uporabi: apneni ometi za vezanje potrebujejo svež zrak. Za zagotovitev optimalnega razvoja trdnosti je potrebno paziti na zadostno zračenje.</p> <p>Pri zunanji uporabi: pri vetru in visokih temperaturah ohranjamo površino ometa vlažno, pri nizkih temperaturah pa je potrebno paziti na zadostno sušenje/čas sušenja (morebitna nevarnost zmrzovanja).</p>

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.