



Baumit NHL Multi

izravnalna masa na osnovi NHL



Prednosti

- dobro paroprepustna izravnalna masa
- izravnalna masa in armirni sloj
- na osnovi naravnega hidravličnega apna

Proizvod

Pripravljena izboljšana praškasta izravnalna masa naravne barve na osnovi naravnega hidravličnega apna.

Sestavine

Naravno hidravlično apno (NHL 3,5 po SIST EN 459-1), hidrirano apno, apneni pesek, dodatki za enostavnejšo obdelavo in boljšo sprijemnost. Ne vsebuje portland cementa in hidrofobnih dodatkov.

Lastnosti

Mineralni fini omet in izravnalna masa, enostaven za obdelavo, dobro paroprepusten.

Uporaba

Priporočamo ga za armirni sloj v sistemih z Baumit NHL Thermo in tudi kot vezni sloj na slabo vpojnih mineralnih podlagah pri nadaljnji obdelavi z izdelki Baumit NHL ali kot strukturiran fini omet.

Tehnični podatki

Proizvod	
upogibna trdnost po 28 dneh:	> 0.08 N/mm ²
razred gorljivosti:	A1
tlačna trdnost po 28 dneh:	> 1.5 N/mm ²
E-modul:	1500 N/mm ²
razvrstitev po standardu:	po SIST EN 998-1 GP-CS I-W0
standard:	EN 459-1
kategorija kakovosti:	premium
gostota suhega materiala:	ca. 1250 kg/m ³
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 10

Varianta	NHL Multi NHL Spachte
izdatnost	ca. 7 m ² /25kg pri debelini 3mm
zrnavost	0.6 mm
debelina ometa	min. 3 mm
poraba	ca. 3.6 kg/m ² /3mm
potrebna količina vode	ca. 8 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.

Priprava podlage

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.

Obdelava

Baumit NHL Multi zamešamo z vodo v običajnem prostopadnem mešalcu, pustimo počivati ca. 5 min in nato še enkrat premešamo. Možno je tudi mešanje v prisilnem mešalcu (mešanje vsaj 2 minuti). Baumit NHL Multi se lahko nanaša z vsemi standardnimi stroji za ometavanje.

Kot vezni sloj:

Nanos z gladilko: debelina ometa 1 - 2 mm; nanos »mokra na mokro«.

Nanos z zobato lopatico: vodoraven nanos po zadostnem času sušenja veznega sloja (ca. 1 - 3 ure, odvisno od podlage in vremena).

Kot fini omet:

Z gladilko iz nerjavečega jekla naneseemo v debelini najmanj 3 mm in po utrditvi zaribamo z gobasto gladilko.

Kot armirni sloj:

Baumit NHL Multi naneseemo v debelini ca. 3 - 5 mm, z gladilko vtisnemo Baumit StarTex (min. 10 cm prekrivanje). Skupna debelina naj ne bi znašala manj kot 3 mm in ne več kot 5 mm.

Pred nanosom naslednjih slojev upoštevamo min. čas sušenja 5 dni .

Zaključna obdelava**Znotraj:**

- Barvanje ustrezno pripravljenega sistema z Baumit KlimaColor ali primerno apneno barvo.

Zunaj:

- Barvanje ustrezno pripravljenega sistema z Baumit SilikatColor ali primerno apneno barvo .

Splošna navodila

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med vgrajevanjem in vezanjem nad + 5°C. Vgrajevanje na zmrznjeno podlago in/ali ob nevarnosti zmrzovanja ni dovoljeno. Omet ščitimo pred vremenskimi vplivi (sončno obsevanje, dež).

Pri delu je potrebno upoštevati ustrezne smernice za industrijske omete, npr. smernice ÖAP v zadnji veljavni izdaji. Za ravnost površin upoštevamo določila standarda ÖNORM DIN 18202. Velika vlažnost zraka in nižje temperature lahko znatno podaljšajo čas sušenja.

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.