



Baumit NHL Fine

fini omet na osnovi NHL

Prednosti

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



Proizvod

Mineralni fini omet z vezivom iz naravnega hidravličnega apna. Ne vsebuje cementa. Uporaben tako za objekte pod spomeniškim varstvom, kot tudi za sodobne objekte s poudarkom na zdravem bivalnem okolju.

Sestavine

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

Lastnosti

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

Uporaba

Za ročno ali strojno nanašanje na vpojne, mineralne podlage, kot so apneni in cementni ometi, predvsem Baumit NHL MP ali Baumit NHL Manu.

Tehnični podatki

Proizvod	
upogibna trdnost po 28 dneh:	ca. 0.5 N/mm ²
upogibna trdnost po 180 dneh:	ca. 1.5 N/mm ²
razred gorljivosti:	A1
tlačna trdnost po 28 dneh:	ca. 1.5 N/mm ²
tlačna trdnost po 180 dneh:	ca. 2.5 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

Varianta	NHL Fine 0,6mm	NHL Fine 1mm
izdatnost	ca. 5 m ² /25kg pri debelini 4mm	ca. 5 m ² /25kg pri debelini 4mm
zrnavost	0.6 mm	1 mm
debelina ometa	min. 2 mm	min. 2 mm
poraba	ca. 5 kg/m ² pri debelini 4mm	ca. 5 kg/m ² pri debelini 4mm
potrebna količina vode	ca. 8 l/25kg	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	<p>Preizkus podlage izvedemo skladno z ustreznimi tehničnim predpisom (npr. ÖNORM B 3346).</p> <p>Podlaga mora biti čista, suha, nezmrzjena, vpojna, odprášena, brez cvetenja in prostih delcev, nosilna. Neutrgene, peskaste podlage utrdimo z Baumit SanovaPrimer. Slabo vpojne ali sigaste podlage moramo prehodno obdelati z ustreznim sredstvom. Podlago moramo pred nanosom Baumit NHL Fine zadostno navlažiti, sicer obstaja nevarnost, da se omet »zažge«.</p>
Obdelava	<p>Vsebinsko v vreči zmešamo s ca. 8 l čiste vode v prostopadnem gradbenem mešalcu ali z mešalnikom. Mešamo 3 - 5 minut. Kot alternativo lahko za mešanje uporabimo tudi običajne stroje za omete. Baumit NHL Fine nanašamo v dveh slojih (max. debelina sloja 2 - 3 mm). Prvi sloj služi za izravnavo, nanj pa nato nanesemo drugi sloj sveže na sveže. Po času sušenja ca. 5 - 10 minut rahlo navlažimo in takoj zatem zaribamo z gobasto gladilko. Pred nanosom naslednjih slojev upoštevamo min. čas sušenja 5 dni .</p> <p>Zaključna obdelava znotraj:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Barvanje ustrezno pripravljenega sistema z Baumit KlimaColor ali primerno apneno barvo. <p>Zaključna obdelava zunaj in znotraj:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Barvanje ustrezno pripravljenega sistema z Baumit SilikatColor ali primerno apneno barvo .
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>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>Zaradi uporabe naravnih materialov so možne spremembe barve proizvoda. 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.</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.