



Baumit NHL MP

strojni omet z vezivom iz NHL



Prednosti

- dobro paroprepusten mineralni omet
- izjemne klimatske lastnosti
- za zunaj in znotraj

Proizvod

Mineralni osnovni omet z vezivom iz naravnega hidravličnega apna. Posebej razvit za uporabo pri obnovi kulturno zaščenih objektov in tudi pri sodobnih zgradbah za zagotavljanje zdrave bivalne klime. Ne vsebuje cementa.

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 strojno nanašanje z izjemnimi lastnostmi reguliranja bivalne klime.

Uporaba

Za strojno nanašanje na močno vpojne, mineralne podlage, kot so zidovi iz polne opeke, lomljenega kamna, cementnih zidakov, betona, votle opeke in zelo poroznih zidakov. Prvi sloj uporaben kot obrizg.

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:	po SIST EN 998-1 GP/CS I/W0
standard:	EN 459-1
kategorija kakovosti:	premium
gostota suhega materiala:	ca. 1500 kg/m ³

Varianta	NHL MP NHL MaschinenPutz
izdatnost	ca. 1.8 m ² /25kg pri debelini ometa 1 cm
zrnavost	2 mm
debelina ometa	min. 10 mm
poraba	ca. 14 kg/m ² /cm
potrebna količina vode	ca. 6.5 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.

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

Po pregledu podlage in eventualni pripravi podlage (kanale in fuge zapolnimo z ustreznim materialom) je priporočljivo, da pred začetkom ometavanja na vse zidne vogale postavimo vogalnike (DrahteckWinkel na zunanjih površinah, PutzEckleisten na notranjih površinah). Za lepljenje vogalnikov ne smemo uporabljati proizvodov na osnovi mavca! Pri neenakomernih ali slabo vpojnih podlagah je potrebna predhodna obdelava z Baumit NHL Pre po celotni površini. Čas sušenja: min. 3 dni. Baumit NHL MP se lahko nanaša z vsemi standardnimi stroji za ometavanje. Po potrebi podlago navlažimo. Baumit NHL MP nanašamo v goseničastih vrstah in v želeni debelini (min. 10 mm, max. 25 mm za enkratni nanos), nato ga vodoravno razbrazdamo in po ustreznem otrditvi (odvisno od vpojnosti podlage) porežemo ali zbrusimo. Če potrebujemo debelejšo plast, npr. pri neravni podlagi, je treba paziti, da prvi sloj ometa (debeline max. 25 mm) vodoravno razbrazdamo z metlico za omete. Čas sušenja med dvema slojema min. 12 ur. Pred nanosom zaključnih slojev upoštevamo min. čas sušenja 4 tedne oz. min. 10 dni za 1 centimeter debeline ometa.

Splošna navodila

Na površinah, ki so predvidene za polaganje keramike, kot pomoč za obdelavo postavimo vodila in površine ometa ne zaribavamo (upoštevamo npr. ÖNORM B 2207). Baumit NHL MP ni primeren za polaganje plošč velikih dimenzij, primeren je zgolj za manjše plošče v zmerno vlažnih prostorih (npr. toaletni prostori in stanovanjske kuhinje) z zadostnim časom sušenja vsaj 8 tednov. Na gladkih betonskih površinah je priporočljiva predhodna obdelava z Baumit SuperPrimer ali predhodni prednamaz z Baumit NHL Multi, ki ga vodoravno nanesemo z zobato gladilko. V področju različnih gradbenih podlag oziroma vgrajenih manjših izolacijskih plošč izvedemo predhodno armiranje z Baumit NHL Multi z vodoravno nazobčano površino in z vsaj 20 cm prekrivanjem preko stika, da zmanjšamo možnost za kasnejši pojav razpok na teh mestih. Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med vgrajevanjem in vezanjem nad + 5°C. Omet ščitimo pred vremenskimi vplivi (sončno obsevanje, dež). Zaradi uporabe naravnih materialov so možne spremembe barve proizvoda. Pri notranji uporabi: apneni ometi za vezanje potrebujejo svež zrak. Za zagotovitev optimalnega razvoja trdnosti je potrebno paziti na zadostno zračenje.

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).

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.

Zaključna obdelava

Znotraj:

Baumit NHL MP grobo porežemo:

- Baumit NHL Fine, NHL Multi ali NHL SuperFino; barvanje ustrezno pripravljenega sistema z Baumit KlimaColor ali primerno apneno barvo.

Baumit NHL MP zaribamo:

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

Zunaj:

Barvanje ustrezno pripravljenega sistema s primerno apneno barvo ali paroprepustno Baumit fasadno barvo (npr. Baumit SilikatColor).

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.