

Baunit NHL MP

strojni omet z vezivom iz NHL



- **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 zaščitenih 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	skupina malt:	CS I
	standard:	EN 459-1
	razvrstitev po standardu:	po SIST EN 998-1 GP/CS I/WO
	razred gorljivosti:	A1
	upogibna trdnost po 28 dneh:	ca. 1 N/mm ²
	tlačna trdnost po 28 dneh:	ca. 2 N/mm ²
	gostota suhega materiala:	ca. 1500 kg/m ³
	E-modul:	1500 N/mm ²
	kategorija kakovosti:	premium

	NHL MP NHL MaschinenPutz
debelina ometa	min. 10 mm
poraba	ca. 14 kg/m ² /cm
izdatnost	ca. 1.8 m ² /25kg pri debelini ometa 1 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.baunit.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, nezmrzjena, vpojna, odprašena, 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 Baunit NHL Pre po celotni površini. Čas sušenja: min. 3 dni.

Baunit NHL MP se lahko nanaša z vsemi standardnimi stroji za ometavanje. Po potrebi podlago navlažimo. Baunit 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 ustrezni 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). Baunit 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 Baunit SuperPrimer ali predhodni prednamaz z Baunit NHL Multi, ki ga vodoravno nanese z zobato gladilko. V področju različnih gradbenih podlag oziroma vgrajenih manjših izolacijskih plošč izvedemo predhodno armiranje z Baunit 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:

Baunit NHL MP grobo porežemo:

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

Baunit NHL MP zaribamo:

- barvanje ustrezno pripravljene sistema z Baunit KlimaColor ali primerno apneno barvo.

Zunaj:

Barvanje ustrezno pripravljene sistema s primerno apneno barvo ali paroprepustno Baunit fasadno barvo (npr. Baunit SilikaColor).

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 Baunit izdelkov za predvideni namen uporabe.