



Baumit NHL 3,5

naravno hidravlično apno



Prednosti

- za obnovo spomeniško zaščiteneh objektov
- brez kemičnih dodatkov
- brez vsebnosti cementa

Proizvod

Naravno hidravlično apno NHL 3,5 po SIST EN 459 - 1. Brez cementa. Vezivo je proizvedeno iz naravnega, s silikati bogatega apnenca, posebej žgano, skrbno gašeno in fino mleto.

Sestavine

Čisto in visokovredno apneno vezivo po SIST EN 459-1 brez hidravličnih in drugih primesi.

Lastnosti

Hidravlično in karbonatno strjevanje (pogojuje ugoden razvoj trdnosti in dober elastični modul), paroprepustno, prepustno za CO₂, regulira vlago, enostavna vgradnja, konstanten razvoj trdnosti.

Uporaba

Vezivo brez cementa za malte in omete. Posebej uporabno za objekte pod spomeniškim varstvom, oziroma pri prenovah starih zgradb, cerkva in zgodovinskih objektov. Recepture zgodovinskih ometov in malt je mogoče ustrezno prilagoditi prvotnim.

Tehnični podatki

Proizvod	
standard:	po SIST EN 459-1
kategorija kakovosti:	premium
Varianta	
NHL 3,5 25kg	
poraba	200 kg/m ³

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.

Priloga 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. Zelo vpojno podlago predhodno navlažimo.

Obdelava

Za pripravo malte ali ometa (mešalno razmerje po ÖNORM 3344 ali po priporočilih proizvajalca): 1 volumski del Baumit NHL 3,5 z 2 do 3 volumskimi deli čistega peska zmešamo z vodo, odvisno od želene uporabe in končne trdnosti. Glede na namen lahko dodamo apno ali cement, ne pa mavca.

Priporočena mešalna razmerja v volumenskih delih	obrizg	grobi omet	fini omet
Baumit NHL 3,5	1	1	1
dodatek (pesek)	2	3	2,5
voda	2	2	2
pribl. trdnost po 90 dneh (N/mm ²)	2 - 2,5	2 - 2,5	2 - 2,5

Splošna navodila

V času vgrajevanja in vezanja temperatura zraka, materiala in podlage ne sme pasti pod + 5°C. Uporabimo lahko le čisto (pitno) vodo. Ne dodajamo drugih sredstev (npr. proti zmrzovanju). Zaradi naravnih sestavin so možna nihanja v barvi izdelka.

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.