



Baumit NHL Pre

NHL žbuka za predstoj "špric"

Prednosti

- za renoviranje povijesnih građevina
- obradiv ručno i strojno
- bez cementa



Proizvod

Bescementni špric na bazi prirodnog hidrauličnog vapna za ručnu i strojnu obradu u unutrašnjim i vanjskim prostorima. Odlikuje se posebno visokom paropropusnošću za zidove opterećene vlagom.

Sastav

Prirodno hidraulično vapno (NHL 3,5 prema EN 459-1), kalcijev hidroksid, vapneni pijesak, minimalni dodaci celuloze za jednostavniju obradu. Bez portlandskog cementa, organskih veziva i hidrofbnih dodataka.

Svojstva

Gruba i hrapava površina, ujednačavanje upijanja, sredstvo za bolju prionjivost, bez hidrofbnih dodataka

Primjena

Pripremna obrada mineralnih podloga za žbukanje poput pune cigle, zidova od lomljenog kamena, cementne opeke, betona i šuplje cigle kao sredstvo za bolju prionjivost i ujednačavanje upijanja posebno za žbuke NHL Manu, NHL MP ili NHL-Thermo.

U vanjskim područjima prikladno samo na punoj cigli ili zidu od prirodnog kamena, u unutrašnjim područjima i na visokoporoznim zidovima (poput porobetona, glatke opeke itd.).

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Svojno-vlačna čvrstoća nakon 28 dana:	oko 1 N/mm ²
Reakcija na požar:	A1
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	oko 2.5 N/mm ²
Klasifikacija:	GP/CSI/W0 prema EN 998-1
Suha nasipna gustoća:	oko 1150 kg/m ³
W vrijednost:	< 0.4 kg/(m ² ·h ^{0,5}) W0

Varijanta(e)	NHL Pre, 25 kg
Potrošnja	oko 6 kg/m ² (po cijeloj površini)
Potrebna količina vode	oko 11 l/vreći

Skladištenje

Na suhom mjestu, u foliji, na drvenoj paleti 6 mjeseci.

Osiguranje kvalitete Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

Klasifikacija prema zakonu o kemijama Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.

Podloga

Vreća 25 kg, 1 paleta = 56 vreća = 1400 kg

Priprema podloge

Podlogu za žbukanje treba provjeriti prema smjernicama norme ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez rascvjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju.

Ugradnja

Proreze za elektroinstalacije i instalacije kao i ostale nepravilnosti treba pravovremeno unaprijed zatvoriti prikladnim vapnenim/cementnim mortom (npr. Baumit SpeedFill). Upojne podloge treba navlažiti prije nanošenja šprica. Treba paziti da se na površini zida ne stvori vodeni film.

Baumit NHL Pre može se obrađivati uobičajenim strojevima za obradu žbuke. Prije stavljanja stroja za žbukanje u pogon važno je prethodno napuniti crijevo za mort vapnenim muljem odnosno pokrenuti ga sa žbukom Baumit NHL MP. Nakon svakog postupka pranja i ponovnog puštanja u pogon potrebno je ponoviti postupak čišćenja od mulja kako je prethodno opisano.

U slučaju ručne obrade u miješalici sa slobodnim padom ili protočnoj miješalici zamiješati s vodom (smije se upotrijebiti samo čista voda - voda za piće!) pri čemu vrijeme miješanja iznosi 3-5 min. i nanijeti zidarskom žlicom.

Baumit NHL Pre nanosi se ručno ili strojno na cijelu površinu. Minimalno vrijeme sušenja prije nanošenja žbuke NHL Manu, NHL MP ili NHL Thermo: 3 dana

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge tijekom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5°C.

Unutrašnji prostori: vapnenim žbukama potreban je svjež zrak za vezivanje. Kako bi se osiguralo postizanje optimalnog razvoja čvrstoće, treba paziti na dovoljno provjetravanje prostora.

Vanjski prostori: u slučaju vjetra i visokih temperatura žbuku treba održavati vlažnom, a pri niskim temperaturama treba paziti na dovoljno isušivanje/vrijeme sušenja (eventualno opasnost od smrzavanja!). Razlike u boji proizvoda moguće su zbog prirodnih sirovina.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.