

# Baumit NHL Pre

## Bez cementni špric



- **Bez cementa**
- **Difuzno otvoren**
- **Specijalno za zaštitu spomenika**

<b>Proizvod</b>	Bescementni špric na bazi NHL-a za ručnu i mašinsku obradu, u unutrašnjim i vanjskim prostorima. se posebno visokom paropropusnošću za zidove opterećene vlagom.	Odlikuje								
<b>Sastav</b>	Priradni hidraulični kreč (NHL 3,5 prema EN 459-1), kalcijev hidroksid, krečni pijesak, minimalni dodaci celuloze za jednostavniju obradu. Ne sadrži portlandski cement, niti organska veziva i hidrofobne dodatke.									
<b>Svojtva</b>	Gruba i hrapava površina, ujednačava upojnost, obezbjeđuje bolje prijanjanje.									
<b>Prijena</b>	Priprema mineralnih podloga za malterisanje poput pune cigle, zidova od lomljenog kamena, cementne opeke, betona i šuplje cigle. Služi kao sredstvo za bolju prionjivost i ujednačava upojnost za maltera kao sto su NHL Manu ,NHL MP ili NHL-Thermo. U vanjskim prostorima se koristi samo na punoj cigli ili zidu od prirodnog kamena. U unutrašnjim prostorima se koristi na visokoporoznim zidovima poput porobetona i glatke opeke.									
<b>Tehnički podaci</b>	Klasifikacija: GP/CSI/W0 prema EN 998-1 Otpornost na požar: A1 Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana: cca. 1 N/mm <sup>2</sup> Čvrstoća na savijanje nakon 180 dana: > 2 N/mm <sup>2</sup> Čvrstoća na pritisak nakon 28 dana: cca. 2.5 N/mm <sup>2</sup> Čvrstoća na pritisak nakon 180 dana: cca. 3.5 N/mm <sup>2</sup> Vodoupojnost: W 0 >0,4 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0</sup> Suha nasipna gustoća: cca. 1150 kg/m <sup>3</sup>									
	<table><tr><td>Veličina zrna</td><td></td></tr><tr><td>Potrošnja</td><td>cca. 6 kg/m<sup>2</sup> kod 100% pokrivanja</td></tr><tr><td>Izdašnost</td><td>cca. 4 m<sup>2</sup>/vreća</td></tr><tr><td>Potrebna količina vode</td><td>cca. 11 l/vreća</td></tr></table>	Veličina zrna		Potrošnja	cca. 6 kg/m <sup>2</sup> kod 100% pokrivanja	Izdašnost	cca. 4 m <sup>2</sup> /vreća	Potrebna količina vode	cca. 11 l/vreća	
Veličina zrna										
Potrošnja	cca. 6 kg/m <sup>2</sup> kod 100% pokrivanja									
Izdašnost	cca. 4 m <sup>2</sup> /vreća									
Potrebna količina vode	cca. 11 l/vreća									
<b>Oblik isporuke</b>	Vreća 25 kg, 1 paleta = 48 vreća = 1200 kg									
<b>Skladištenje</b>	6 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.									
<b>Kontrola kvaliteta</b>	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.									
<b>Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama</b>	Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.									
<b>Podloga</b>	Ispitivanje podloge za malterisanje mora se provesti u skladu s normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, oprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova.									

<b>Priprema podloge</b>	Proreze za elektroinstalacije i sve druge instalacije kao i ostale nepravilnosti treba pravovremeno unaprijed zatvoriti prikladnim krečno/cementnim mortom. Upojne podloge treba navlažiti prije nanošenja šprica, pri tome paziti da se na površini zida ne stvori vodeni film.
<b>Obrada</b>	Baumit NHL Pre se može obraditi uobičajnim mašinama za malterisanje (npr. PFT G4, MAI 300 i sl.). Prije uključivanja mašine za malterisanje (pogonski motor min. 5.5 kW) treba obavezno kroz crijevo propustiti krečnu mješavinu odnosno NHL Pre. Ovo je potrebno ponoviti svaki put kod prekida rada. U slučaju ručne obrade u miješalici sa slobodnim padom ili protočnoj miješalici, proizvod treba zamiješati s vodom (smije se upotrijebiti samo čista voda - voda za piće!) pri čemu vrijeme miješanja iznosi 3-5 min. i nanijeti zidarskom lopaticom. Baumit NHL Pre nanosi se ručno ili mašinski na cijelu površinu. Minimalno vrijeme sušenja prije nanošenja maltera NHL Manu, NHL MP ili NHL Thermo iznosi 1-3 dana.
<b>Upute i opće napomene</b>	Temperatura zraka, materijala i podloge tokom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5°C. Unutrašnji prostori: krečnim malterima potreban je svjež zrak za vezivanje. Kako bi se osiguralo postizanje optimalnog razvoja čvrstoće, treba paziti na dovoljno provjetranje prostora. Vanjski prostori: u slučaju vjetra i visokih temperatura malter treba održavati vlažnim, a pri niskim temperaturama treba paziti na vrijeme sušenja (eventualno opasnost od smrzavanja!). Razlike u boji proizvoda moguće su zbog prirodnih sirovina.

---

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalno provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.