

# Baumit NHL Pre

Bez cementový prednástrek na prípravu podkladu pod NHL omietky.



- **Bez cementový prednástrek**
- **Reguluje nasiakavosť**
- **Vhodný pre interiér a exteriér**

**Produkt** Prednástrek bez obsahu cementu na báze prírodného hydraulického vápna (NHL) na ručné a strojové spracovanie. Vyznačuje sa najmä vysokou paropriepustnosťou.

**Zloženie** Prírodné hydraulické vápno (NHL podľa EN 459 - 1), vápenné piesky, malé množstvo prísad na zlepšenie spracovateľnosti (celulóza, škrob, mydlový prášok). Bez obsahu portlandského cementu, organických spojív a hydrofóbnych prísad.

**Vlastnosti** Kontaktný mostík s drsným a zrnitým povrchom regulujúcim nasiakavosť. Bez hydrofobizácie.

**Použitie** Baumit NHL Pre sa používa na zvýšenie prídržnosti a regulovanie nasiakavosti minerálnych podkladov, ako napr. plné pálené tehly, kameň, betónové tvárnice a dierované tehly, pred aplikáciou ďalších vrstiev omietok (Baumit NHL Manu, resp. Baumit NHL MP).

V exteriéri je Baumit NHL Pre vhodný len na plné pálené tehly alebo kamenné murivo, v interiéri aj na pórovité murivo ako napr. pórobetón, dierované tehly.

<b>Technické údaje</b>	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	cca 1 kN/5cm
	Reakcia na oheň:	A1
	Pevnosť v tlaku:	cca 2.5 MPa (po 28 dňoch)
	Modul pružnosti E:	1500 kN/5cm
	Klasifikácia:	GP/ CSI/ W0 podľa STN EN 998 -1
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1150 kg/m <sup>3</sup>
	Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	≤ 15
	Doba spracovania:	cca 30 min.

	25 kg
Výdatnosť	cca 4 m <sup>2</sup> /vrece (pri 100 % krytí)
Zrornosť	max. 4 mm
Spotreba	cca 6 kg/m <sup>2</sup> (pri 100 % krytí)
Spotreba vody	cca 11 l/vrece

<b>Pevnosť v tlaku po 180 dňoch:</b>	cca 3,5 MPa
<b>Pevnosť v ťahu za ohybu po 180 dňoch:</b>	cca 2,0 MPa

**Balenie** 25 kg vrece, 1 paleta = 56 vriec = 1400 kg

**Skladovanie** V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.

**Zabezpečenie kvality** Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

**Zaradenie podľa chemického zákona** Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke [www.baumit.sk](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, nosný, nezamrznutý, zbavený prachu, výkvetov solí a bez uvoľňujúcich sa častíc. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.
<b>Príprava podkladu</b>	Uvedené informácie platia pre murivo vyhotovené v zmysle normy. Elektrické a inštalačné drážky, škáry v murive a pod. je potrebné pred začatím omietacích prác vyplniť vhodným materiálom vápennou/ cementovou maltou (napr. Baumit SpeedFix).
<b>Spracovanie</b>	Baumit NHL Pre spracovať bežnými omietacími strojmi. Pred uvedením omietacieho stroja do prevádzky je potrebné omietaciu hadicu naplniť vápennou suspenziou, resp. omietkou Baumit NHL MP. Pri každom čistení a pred uvedením do prevádzky je potrebné vyššie opísaný postup zopakovať.  Pri ručnom spracovaní Baumit NHL Pre zamiešať v samospádovej alebo kontinuálnej miešačke s vodou (použiť len čistú - pitnú vodu!) a nahadzovať pomocou murárskej lyžice. Doba miešania je 3 - 5 min.  Pred nanesením kontaktného mostíku nasiakavé podklady dôkladne navlhčiť (na povrchu sa nesmie vytvoriť vodný film). Baumit NHL Pre nanášať celoplošne, ručne alebo strojovo. Čerstvú maltu spracovať v priebehu 30 min po zamiešaní s vodou. Technologická prestávka pred nanášaním ďalších vrstiev omietok Baumit NHL Manu, Baumit NHL MP je min. 3 dni <sup>1)</sup> .
<b>Upozornenia</b>	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C.  Pri spracovaní a zrení materiálu chrániť fasádu pred výraznými vplyvmi počasia (priame slnečné žiarenie, silný vietor, dážď).  Interiér: Pre správne zrenie vápenných omietok a dosiahnutie optimálneho nábehu pevnosti zabezpečiť dostatočné vetranie.  Exteriér: Omietku udržiavať vo vlhkom stav, hlavne pri silnom vetre a vysokých teplotách. Pri nízkych teplotách dbať na dostatočné vyschnutie omietky (chrániť pred mrazom).  Mierny rozdiel vo farebnom odtieni výrobku môže byť spôsobené prirodzenou farbou základnej suroviny.  <b>Vysvetlivky</b> <sup>1)</sup> Vzápahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.