



Baumit NHL Pre

Bezcementový prednástrek na prípravu podkladu pod NHL omietky.

Výhody

- Bezcementový 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.

Technické údaje

Produkt	
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 ³
Faktor difúzneho odporu μ :	≤ 15
Doba spracovania:	cca 30 min.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.450 W/(m.K)

Variant(y)	25 kg
Výdatnosť	cca 4 m ² /vrece (pri 100 % krytí)
Zrnitosť	max. 4 mm
Spotreba	cca 6 kg/m ² (pri 100 % krytí)
Spotreba vody	cca 11 l/vrece

Pevnosť v tlaku po 180 dňoch:	cca 3,5 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 180 dňoch:	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	Vnútna 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 alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
Podklad	Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, nosný, nezamrznutý, zbavený prachu, výkvetov solí a bez uvoľňujúcich sa častíc. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.
Príprava podkladu	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).
Spracovanie	Baumit NHL Pre spracovať bežnými omietacími strojmi. Pred uvedením omietacieho stroja do prevádzky je potrebné omietacu 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 nanosením 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 ¹⁾ .
Upozornenia	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.
Vysvetlivky	¹⁾ Vzťahuje 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 zákazníkovi (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.