



Baumit NHL Pre

Bez cementový prednástrek na prípravu podkladu pod NHL omietky.

Výhody

- 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.

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) |
| Zrornosť | 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 | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 dni¹⁾.</p> |
| Upozornenia | <p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C.</p> <p>Pri spracovaní a zrení materiálu chrániť fasádu pred výraznými vplyvmi počasia (priame slnečné žiarenie, silný vietor, dážď).</p> <p>Interiér: Pre správne zrenie vápenných omietok a dosiahnutie optimálneho nábehu pevnosti zabezpečiť dostatočné vetranie.</p> <p>Exteriér: Omietku udržiavať vo vlhkom stav, hlavne pri silnom vetre a vysokých teplotách. Pri nízkych teplotách dbať na dostatočné vyschnutie omietky (chrániť pred mrazom).</p> <p>Mierny rozdiel vo farebnom odtieni výrobku môže byť spôsobené prirodzenou farbou základnej suroviny.</p> <p>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.</p> |

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.