

Baumit NHL Thermo

Tepelnoizolačná vápenná omietka vhodná na obnovu starých budov.



- **Bez cementová tepelnoizolačná omietka**
- **Vysoká paropriepustnosť**
- **Vhodná pre interiéru a exteriér**

Produkt Priemyselne vyrábaná ľahká tepelnoizolačná omietka bez obsahu cementu so spojivom na báze prírodného hydraulického vápna (NHL). Suchá omietková zmes obsahuje ľahkú plnivú a je vhodná pre ručné a strojové spracovanie v interiéri a exteriéri.

Zloženie Minerálne spojivá, organicky zušľachtená, prísady.

Vlastnosti Vysoko paropriepustná tepelnoizolačná vápenná omietka s vynikajúcimi vlastnosťami pozitívne ovplyvňujúcimi reguláciu vnútornej klímy. Ručne a strojovo spracovateľná.

Použitie Vhodná na všetky minerálne podklady. Obzvlášť vhodná na renováciu historických stavieb a pamiatkovo chránených objektov. Dobre reguluje vlhkosť a zvyšuje povrchovú teplotu stien a zabezpečuje tak príjemnú klímu v miestnosti.

Nie je vhodná na omietanie soklovej časti a častí, kde hrozí odstrekujúcej vody, zároveň nie je vhodná ako podklad pod obkladanie.

| | | |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Technické údaje | Klasifikácia: | LW - CS I - W0 podľa STN EN 998 - 1 |
| | Reakcia na oheň: | A1 |
| | Doba schnutia: | min. 5 dní/cm hrúbky omietky |
| | Max. hrúbka vrstvy: | 30 mm (v jednom pracovnom kroku) |
| | Min. hrúbka vrstvy: | 15 mm |
| | Pevnosť v tlaku: | ≥ 0.5 MPa po 28 dňoch |
| | Faktor difúzneho odporu μ : | cca 8 |
| | Objemová hmotnosť v suchom stave: | < 400 kg/m ³ |
| | Súčiniteľ tepelnej vodivosti: | cca 0.120 W/(m.K) |

| | |
|---------------|---|
| | 40 l |
| Zrornosť | max. 2 mm |
| Spotreba | cca 0.25 vrece/m ² /cm |
| Výdatnosť | cca 1 m ² /vrece (pri hrúbke 4 cm) |
| Spotreba vody | cca 16 l/vrece |

Balenie 40 l vrece, 1 paleta = 40 vriec = 1,6 m³

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

Zabezpečenie kvality Vnútrotná 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 | <p>Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, nosný, nezamrznutý, zbavený prachu, výkvetov solí a bez uvoľňujúcich sa častíc. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.</p> <p>Nasledujúce informácie platia pre bežne zhotovené murivo s vyplnenými škárami. Na všetky minerálne podklady je potrebné min. 3 dni¹⁾ vopred naniesť Baunit NHL Pre.</p> |
| Príprava podkladu | <p>Po kontrole podkladu a prípravných prácach (vyplnenie dutín, drážok vhodným materiálom (napr. Baunit NHL Manu) je pred začatím omietacích prác potrebné:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ v exteriéri: osadiť vhodné pozinkované lišty/ profily na všetky rohy, kúty, ■ v interiéri: osadiť všetky omietkové lišty. <p>Na osádzanie odporúčame použiť minerálnu rýchloschnúcu lepiacu hmotu Baunit SpeedFix.</p> <p>Nepoužívať lepiace materiály na báze sadry!</p> |
| Spracovanie | <p>Obsah vreca zmiešať s cca 16 l vody v samospádovej miešačke (doba miešania je cca 3 - 5 min).</p> <p>Ručne Pred omietaním osadiť omietacie profily. Baunit NHL Thermo naniesť pomocou murárskej lyžice a následne pomocou drevenej laty stiahnuť do roviny. Po zavädnutí povrch omietky zarovnať pomocou mriežkového škrabáka alebo zrovnávacej laty.</p> <p>Hrúbku omietky do 30 mm je možné spracovať v jednom pracovnom kroku. Pri väčších nerovnostiach alebo hrúbkach pracovať viacvrstvovo. Každá predchádzajúca vrstva musí byť dostatočne vodorovne zdrsnená.</p> <p>Strojovo Baunit NHL Thermo nastriekať na podklad vhodným omietacím zariadením v zodpovedajúcej hrúbke. Technologická prestávka pred nanesením ďalších vrstiev je min. 5 dní¹⁾/ 1 cm hrúbky omietky.</p> <p>Odporúčaná systémová skladba Baunit NHL</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. Jadrová omietka: Baunit NHL Thermo - nahrubo stiahnutá. ■ 2. Výstužná vrstva: Baunit NHL Multi - s vložením sklotextilnej mriežky Baunit StarTex. ■ 3. Konečná povrchová úprava |
| Upozornenia | <p>Konečné povrchové úpravy Interiér:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Baunit KlimaColor alebo vnútorné vápenné a silikátové farby. <p>Exteriér:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Baunit SanovaColor (fasádna farba) ■ Baunit NanoporColor (fasádna farba) <p>Informácie a všeobecné pokyny Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.</p> <p>Počas spracovania a zrenia materiálu chrániť fasádu pred nepriaznivými vplyvmi počasia (priame slnečné žiarenie, silný vietor, dážď).</p> <p>Priame ohrievanie omietky je neprípustné. V prípade použitia vykurovacích zariadení, najmä plynových ohrievačov je potrebné zabezpečiť dostatočné krátke priečne vetranie miestnosti.</p> <p>Interiér: Pre správne zrenie vápenných omietok a na dosiahnutie optimálneho nábehu pevnosti zabezpečiť dostatočné vetranie a prísun čerstvého vzduchu.</p> <p>Exteriér: Omietku udržiavať min. 2 dni¹⁾ vo vlhkom stave, 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>Nepremiešavať žiadne iné materiály!</p> <p>Vysvetlivky ¹⁾ Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a reatívne 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 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 vyhradujeme 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.