



Baumit NHL SuperFino

Hladká prírodná stierka na vytvorenie hladkého povrchu.

Výhody

- **Bezcementová vyhladzovacia stierka**
- **Vysoká paropriepustnosť**
- **Vhodná pre interiér a exteriér**



Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá stierka na báze prírodného hydraulického vápna (NHL). Prírodnej farby na dosiahnutie hladkého povrchu. Určená pre ručné a strojové spracovanie v interiéri a exteriéri.

Zloženie

Prírodné hydraulické vápno NHL 3,5 podľa EN 459 - 1, vápenné piesky, malé množstvo prísad na zlepšenie spracovateľnosti (celulóza), Bez obsahu portlandského cementu a hydrofóbnych prísad.

Vlastnosti

Vysoko paropriepustná, ľahko spracovateľná vápenná stierka s hladkým gletovaným povrchom. Optimálne reguluje vnútornú klímu a znižuje obsah škodlivín v interiéri.

Použitie

Na vytvorenie veľmi hladkých, gletovaných povrchov. Vhodná na renováciu historických stavieb ako aj nových objektov s požiadavkou na zdravé bývanie.

Technické údaje

Produkt	
Reakcia na oheň:	A1
Klasifikácia:	GP /CS I/ W0 podľa STN EN 998 - 1
Min. hrúbka vrstvy:	1 mm
Max. hrúbka vrstvy:	3 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1100 kg/m ³
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 10
Doba spracovania:	cca 4 h
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.330 W/(m.K)

Variant(y)	20 kg
Výdatnosť	cca 6 m ² /vrece /3 mm
Zrornosť	max. 0.1 mm
Spotreba	cca 1.2 kg/m ² /mm
Spotreba vody	cca 10 l/vrece

Balenie

20 kg vrece, 1 paleta = 56 vriec = 1120 kg

Skladovanie

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

Zabezpečenie kvality

Vnútorná 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 (STN EN 13914 - 1, STN EN 13914 - 2), musí byť čistý, suchý, nosný, nezamrznutý, zbavený prachu, výkvetov solí a bez uvoľňujúcich sa častíc.

Povrch nesmie byť vodoodpudivý. Nesúdržné, pieskujúce podklady ošetriť prípravkom Baumit SanovaPrimer.

Spracovanie

Miešanie

Obsah vreca Baumit NHL SuperFino nasypať do cca 10 l čistej vody a nechať 5 až 10 min odležať. Následne rozmiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na hladkú hmotu krémovej konzistencie.

Nanášanie

Ručne

Stierku Baumit NHL SuperFino nanášať antikorovým hladidlom, stiahnuť a nechať zavädnúť cca 2 hod.¹⁾ Následne natiahnuť ešte jednu vrstvu stierky redšej konzistencie a jemne vyhladiť, pri vyhladzovaní nepridávať vodu.

Strojovo

Zamiešanú stierku nastriekať na podklad vhodným omietacím zariadením (napr. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2 a pod.), stiahnuť oceľovým hladidlom a nechať zavädnúť. Po zavädnutí cca 2 hod.¹⁾ natiahnuť ešte jednu vrstvu vápennej stierky redšej konzistencie a jemne vyhladiť, pri vyhladzovaní nepridávať vodu.

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy

Technologická prestávka pred nanosením ďalších vrstiev je min. 5 dní¹⁾. Na vygletovaný povrch stierky Baumit NHL SuperFino aplikovať vnútornú farbu Baumit KlimaColor, resp. vápenné alebo silikátové farby.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.

Zvyšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovplyvniť dobu zrenia. Vysoké teploty dobu zrenia výrazne skracujú.

Baumit NHL SuperFino neaplikovať na zamrznutý podklad alebo pri možnom riziku mrazu.

Neprimiešavať žiadne iné materiály!

Stierku udržiavať vo vlhkom stave a chrániť pred silným vetrom, vysokými teplotami. Pre správne zrenie vápenných omietok a na dosiahnutie optimálneho nábehu pevnosti zabezpečiť dostatočné vetranie a prísun čerstvého vzduchu. Príliš rýchle schnutie môže zapríčiniť tvorbu zmrašťovacích trhlín.

Mierny rozdiel vo farebnom odtieni výrobku môže byť spôsobený prirodzenou farbou základnej suroviny.

Vysvetlivky

¹⁾ Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 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 nezáväzné 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.