

# Baumit NHL SuperFino

## Čistě vápenná stěrka s hladkým povrchem



- Tradiční zpracování, dokonalý vzhled
- Exkluzivní hladké povrchy
- Ručně i strojově zpracovatelná

**Výrobek** Průmyslově vyráběná hladká stěrka na bázi přírodního hydraulického vápna NHL. Určená do exteriéru a interiéru, přírodně bílá, ručně i strojově zpracovatelná. Vhodná pro památkově chráněné, historické objekty.

**Složení** Přírodní hydraulické vápno (NHL 3,5 dle EN 459-1), vápenný hydrát, vápenný písek, minimální příměs celulózy pro optimální zpracovatelnost. Neobsahuje cement, organická pojiva ani hydrofobní přísady.

**Vlastnosti** Vysoce paropropustná, snadno zpracovatelná, s hladkým povrchem, napomáhá optimálně regulovat klima v interiéru.

**Použití** K vytvoření hladkých povrchů v novostavbách i historických objektech se zřetelem na zdravé bydlení.

**Technické údaje**

Norma:	dle EN 998-1
Klasifikace:	GP/CSI/WO
Reakce na oheň:	A1 dle EN 13501-1
Max. tloušťka vrstvy:	3 mm
Min. tloušťka vrstvy:	1 mm
Faktor difúzního odporu $\mu$ :	cca 10
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1100 kg/m <sup>3</sup>

	balení 20 kg
Zrnitost	0.1 mm
Spotřeba	cca 1.1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Vydatnost	cca 6 m <sup>2</sup> /3 mm/pytel
Potřeba vody	cca 10 l/20 kg

**Způsob dodání** pytel 20 kg, 1 paleta = 56 pytlů = 1120 kg

**Skladování** V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení chráněné fólií 6 měsíců.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

**Bezpečnostní pokyny** Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na [www.baumit.cz](http://www.baumit.cz), anebo na vyžádání u výrobce.

**Podklad** Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, pevný nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů i nesoudržných anebo oddělovajících se částic. Podklad nesmí být vodoodpudivý.

**Příprava podkladu** Nesoudržné, pískující podklady v předstihu zpevnit nátěrem Baunit SanovaPrimer. Podklad před nanášením Baunit NHL SuperFino dostatečně navlhčit, zamezit riziku spálení omítky!

**Zpracování** Obsah pytle Baunit NHL SuperFino vsypat do nádoby s cca 10 l čisté vody a nechat cca 5-10 minut vsáknout a odležet. Následně promíchat pomaluběžným elektrickým míchadlem do krémové hmoty bez hrudek a žmolků.

**Ruční zpracování:**

Baunit NHL SuperFino nanášet s nerezovým hladítkem, stáhnout a ponechat vytvrdnout (v případě potřeby doplnit chybějící hmotu), po úplném vytvrdnutí (po cca 2 hodinách, v závislosti na teplotně vlhlostních podmínkách a savosti podkladu) nanést druhou vrstvu Baunit NHL SuperFino v mírně řidší konzistenci a jemně vyhladit. Nevhčít ani nepřidávat vodu.

**Strojové zpracování:**

Nastříkat na podklad vhodným strojním zařízením (např. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2 apod. a stáhnout nerezovým hladítkem, a nechat zatvrdnout (v případě potřeby doplnit chybějící hmotu) a po celkovém vytvrdnutí (po cca 2 hodinách, v závislosti na teplotně vlhlostních podmínkách a savosti podkladu) nanést druhou vrstvu Baunit NHL SuperFino v mírně řidší konzistenci a jemně vyhladit. Nevhčít ani nepřidávat vodu.

Před každou další vrstvou dodržet technologickou přestávku min. 5 dní, v případě následných hmot (nátěrů) na bázi silikátu min. 4 týdny.

**Doporučené konečné povrchové úpravy**

**Exteriér:** Baunit SanovaColor, Baunit SilikonColor, Baunit SilikatColor.

**Interiér:** Baunit KlimaColor

**Upozornění a**

**všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Chránit před účinky nepříznivých klimatických vlivů (přímé oslunění, silný vítr, déšť)

V interiéru: Pro zrání vápenných omítek a optimální náběh jejich pevnosti je nezbytné zajistit dostatečné větrání.

V exteriéru: Omítku udržovat ve vlhkém stavu, zejména při větru a za vyšších teplot. Při nízkých teplotách dbát na řádné vysychání, chránit před účinky mrazu.

Mírná odchylka barevného odstínu může být způsobena obsaženými přírodními surovinami. Nepřimíchávat žádné další materiály, např. nemrznoucí přísady. Zrychlené vysychání podporuje vznik trhlin.

---

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.