Baumit NHL SuperFino

- **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:

Třída dle EN 998-1:	GP/CSI/W0
Zrnitost:	0,1 mm
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1100 kg/m^3
Potřeba vody:	cca 10 l/ pytel
Spotřeba:	cca 1,1 kg/ m^2/ mm
Vydatnost:	cca 6 m^2/3 mm/pytel
Faktor difuzního odporu μ:	cca 10
Doba zpracovatelnosti:	cca 4 hodiny
Minimální tloušťka omítky:	1 mm
Maximální tloušťka omítky:	3 mm
Reakce na oheň dle EN 13501-1:	A1

Zajištění kvality: Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.

Bezpečnostní pokyny: Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.

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

Způsob dodávky: pytel 20 kg, 1 paleta = 56 pytlů = 1120 kg

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

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

Zpracování: Obsah pytle Baumit 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:
Baumit 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 vlhkostních podmínkách a savosti podkladu) nanést druhou vrstvu Baumit NHL SuperFino v mírně řidší konzistenci a jemně vyhladit. Nevlhčit 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 vlhkostních podmínkách a savosti podkladu) nanést druhou vrstvu Baumit NHL SuperFino v mírně řidší konzistenci a jemně vyhladit. Nevlhčit ani nepřidávat vodu.

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

Baumit, spol. s r.o.,
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem www.baumit.cz
baumit.com

Doporučené konečné povrchové úpravy	Exteriér. Baumit SanovaColor, Baumit SilikonColor, Baumit SilikatColor. Interiér. Baumit 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 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 řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.

Baumit, spol. s r.o.,
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem www.baumit.cz

baumit.com