



# Baumit NHL Fine Feinputz



|   |  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
|---|--|-----------------|--------------------------|------------|-------------|-------------------|-----------------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------|-----|-----------------|-----------------|----------|--------------------------|
| <b>Produkt</b>                          | Zementfreier, mineralischer Feinputz mit natürlich hydraulischem Kalk als Bindemittel. Anwendbar sowohl in historischen Bauwerken als auch in modernen Objekten im Hinblick auf ein wohngesundes Ambiente.   |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| <b>Zusammensetzung</b>                  | Natürlich hydraulischer Kalk (NHL 3,5 lt. EN 459-1), Kalkhydrat, Kalksande, minimale Zusätze an Zellulose zur einfacheren Verarbeitbarkeit. Frei von Portlandzement, organischen Bindemitteln und hydrophoben Zusätzen.  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| <b>Eigenschaften</b>                    | Hochdiffusionsoffener, spannungsarmer, mineralischer Puz für innen und außen, händisch und maschinell verarbeitbar.  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| <b>Anwendung</b>                        | Zum händischen, oder maschinellen Verputzen von saugenden, mineralischen Untergründen, wie Kalk- und Zementputzen, vorzugsweise auf Baumit NHL MP oder Baumit NHL Manu.  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| <b>Technische Daten</b>                 | <table><tr><td>Normeinstufung:</td><td>GP/CSI/WO ÖNORM EN 998-1</td></tr><tr><td>Größtkorn:</td><td>0,6mm / 1mm</td></tr><tr><td>Trockenrohdichte:</td><td>ca. 1.250 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>ca. 8 l/Sack</td></tr><tr><td>Materialverbrauch:</td><td>ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>/2mm</td></tr><tr><td>Ergiebigkeit:</td><td>ca. 10 m<sup>2</sup>/2mm/Sack</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit (28d):</td><td>ca. 1,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Biegezugfestigkeit (28d):</td><td>ca. 0,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Druckfestigkeit (90d, Schlaghammer):</td><td>ca. 2,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Biegezugfestigkeit (90d) (EN 1015-11):</td><td>ca. 1,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Mindestputzdicke:</td><td>2mm</td></tr><tr><td>Brandverhalten:</td><td>A1 (EN 13501-1)</td></tr><tr><td>E-Modul:</td><td>≤ 1500 N/mm<sup>2</sup></td></tr></table> | Normeinstufung: | GP/CSI/WO ÖNORM EN 998-1 | Größtkorn: | 0,6mm / 1mm | Trockenrohdichte: | ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup> | Wasserbedarf: | ca. 8 l/Sack | Materialverbrauch: | ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> /2mm | Ergiebigkeit: | ca. 10 m <sup>2</sup> /2mm/Sack | Druckfestigkeit (28d): | ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> | Biegezugfestigkeit (28d): | ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup> | Druckfestigkeit (90d, Schlaghammer): | ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup> | Biegezugfestigkeit (90d) (EN 1015-11): | ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> | Mindestputzdicke: | 2mm | Brandverhalten: | A1 (EN 13501-1) | E-Modul: | ≤ 1500 N/mm <sup>2</sup> |
| Normeinstufung:                         | GP/CSI/WO ÖNORM EN 998-1   |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Größtkorn:                              | 0,6mm / 1mm  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Trockenrohdichte:                       | ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup>  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Wasserbedarf:                           | ca. 8 l/Sack   |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Materialverbrauch:                      | ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> /2mm   |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Ergiebigkeit:                           | ca. 10 m <sup>2</sup> /2mm/Sack  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Druckfestigkeit (28d):                  | ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup>  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Biegezugfestigkeit (28d):               | ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Druckfestigkeit (90d, Schlaghammer):    | ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Biegezugfestigkeit (90d) (EN 1015-11):  | ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup>  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Mindestputzdicke:                       | 2mm  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| Brandverhalten:                         | A1 (EN 13501-1)  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| E-Modul:                                | ≤ 1500 N/mm <sup>2</sup>   |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| <b>Qualitätssicherung</b>               | Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.   |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| <b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b> | Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| <b>Lieferform</b>                       | Sack 25 kg, 1 Pal. = 56 Sack = 1.400 kg  |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| <b>Lagerung</b>                         | Trocken auf Holzrost 6 Monate foliiert lagerfähig.   |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |
| <b>Hinweise zum Untergrund</b>          | Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der ÖNORM B 3346 zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Nicht feste, absandende Untergründe mit Baumit SanovaPrimer verfestigen. Untergründe müssen vor Aufbringen des Baumit NHL Fine ausreichend vorgesenst werden, sonst besteht die Gefahr des Aufbrennens! Schlecht saugende, oder versinterte Untergründe müssen zuvor mit Baumit TonerdeLösung behandelt werden.   |                 |                          |            |             |                   |                             |               |              |                    |                                |               |                                 |                        |                           |                           |                           |                                      |                           |  |                           |                   |     |                 |                 |          |                          |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Verarbeitung</b>             | Einen Sack mit ca. 8l sauberem Wasser mittels Freifallmischer, oder Quirl anmischen. Mischzeit 3-5 Minuten. Alternativ auch mit herkömmlicher Putzmaschine. Baunit NHL Fine wird generell zweilagig (max. 2-3mm je Schichtstärke) verarbeitet. Die erste Lage dient als Ausgleichsschicht, die zweite wird "frisch-in-frisch" aufgetragen. Nach einer Standzeit von ca. 5 - 10 Minuten leicht annässen und anschließend mit dem Schwammbrett verreiben. Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 5 Tagen einzuhalten.  |
| <b>Endbeschichtung</b>          | <p><u>Innen:</u><br/>Färbelung mit Baunit BiokalkColor, Baunit KlimaColor</p> <p><u>Außen und Innen:</u><br/>Färbelung mit Baunit Sumpfkalk, Baunit BiokalkColor</p>   |
| <b>Hinweise und Allgemeines</b> | <p>Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Ebenso ist der Putz vor direkten Witterungseinflüssen (Sonnenbestrahlung, Regen) zu schützen.</p> <p>Im Innenbereich: Kalkputze benötigen Frischluft zum Abbinden. Um eine optimale Festigkeitsentwicklung zu gewährleisten, ist daher besonders auf ausreichendes Lüften zu achten.</p> <p>Im Außenbereich: Bei Wind und hohen Temperaturen ist der Putz feucht zu halten, bei niedrigen Temperaturen ist auf ausreichende Austrocknung/Standzeit zu achten (evt. Frostgefahr!)</p> <p>Farbschwankungen im Produkt sind aufgrund der natürlichen Rohstoffe möglich. Zu beachten sind auch die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz in der jeweils letztgültigen Version. Für die Ebenflächigkeit ist die DIN 18202 anzuwenden.</p> |
| <b>Rechtliche Hinweise</b>      | Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.   |