



# Baumit TrassitPlus



|   |  |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
|---|--|-----------------------|-------|-----------------------|--------|------------------|--------|------------------------|--|-------------------------|---|--------------------|---|
| <b>Produkt</b>                          | Hydraulisches Bindemittel HL gem. EN 459-1 zur Herstellung von Putzen und Mörteln, z.B. in der Denkmalpflege.  |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| <b>Zusammensetzung</b>                  | Kalkhydrat, Zement, latent hydraulische Stoffe wie Trass sowie Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitung.  |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| <b>Eigenschaften</b>                    | Abgestimmte Festigkeit, gute Verarbeitbarkeit, verringerte Ausblühneigung.   |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| <b>Anwendung</b>                        | Baumit TrassitPlus ist ein Bindemittel zur Herstellung von baustellengemischtem Putz- und Mauermörtel für innen und außen. Kalkmörtel aus Baumit TrassitPlus entspricht den baubiologischen Anforderungen und hat sich in der Denkmalpflege bestens bewährt.   |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| <b>Technische Daten</b>                 | <table><tr><td>Kornanteil &gt; 0,20 mm:</td><td>≤ 5 %</td></tr><tr><td>Kornanteil &gt; 0,09 mm:</td><td>≤ 15 %</td></tr><tr><td>Luftporengehalt:</td><td>≤ 25 %</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit (7 d):</td><td>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup> (ÖNORM EN 459-1)</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit (28 d):</td><td>≥ 5,0 N/mm<sup>2</sup> und ≤ 15,0 N/mm<sup>2</sup> (ÖNORM EN 459 – 1)</td></tr><tr><td>Materialverbrauch:</td><td>300 - 400 kg/m<sup>3</sup>, je nach Mischungsverhältnis</td></tr></table> | Kornanteil > 0,20 mm: | ≤ 5 % | Kornanteil > 0,09 mm: | ≤ 15 % | Luftporengehalt: | ≤ 25 % | Druckfestigkeit (7 d): | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> (ÖNORM EN 459-1) | Druckfestigkeit (28 d): | ≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup> und ≤ 15,0 N/mm <sup>2</sup> (ÖNORM EN 459 – 1) | Materialverbrauch: | 300 - 400 kg/m <sup>3</sup> , je nach Mischungsverhältnis |
| Kornanteil > 0,20 mm:                   | ≤ 5 %  |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| Kornanteil > 0,09 mm:                   | ≤ 15 %   |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| Luftporengehalt:                        | ≤ 25 %   |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| Druckfestigkeit (7 d):                  | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> (ÖNORM EN 459-1)   |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| Druckfestigkeit (28 d):                 | ≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup> und ≤ 15,0 N/mm <sup>2</sup> (ÖNORM EN 459 – 1)  |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| Materialverbrauch:                      | 300 - 400 kg/m <sup>3</sup> , je nach Mischungsverhältnis  |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| <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>Qualitätssicherung</b>               | Eigenüberwachung durch unsere Werklabors, Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalten gemäß ÖNORM EN 459-2 und 3.   |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| <b>Lagerung</b>                         | Trocken auf Holzrost 9 Monate foliiert lagerfähig.   |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| <b>Lieferform</b>                       | Sack 40 kg, 1 Pal. = 35 Sack = 1.400 kg  |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |
| <b>Untergrund</b>                       | <p>Für die Untergrundvorbehandlung gelten die einschlägigen Regeln und Normen. Für die Verarbeitung baustellengemischter Mörtel ist die ÖNORM B 2204 (Ausführung von Bauteilen) maßgebend.</p> <p>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.</p>   |                       |       |                       |        |                  |        |                        |  |                         |   |                    |   |

## Verarbeitung

Baunit TrassitPlus in bauüblichen Freifall- oder Zwangsmischern mit sauberem, gemischtkörnigem Sand z.B. 0/4 mm und der entsprechenden Wassermenge in verarbeitungsgerechter Konsistenz als Putz- oder Mauermörtel anmischen.

Untenstehende Mischungsverhältnisse werden für die jeweiligen Anwendungen empfohlen:

### Mischungsverhältnisse (Richtwerte):

|   | Raumteile<br>TrassitPlus | ca. kg TrassitPlus<br>Sand | pro m <sup>3</sup> Mörtel |
|---|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Mauermörtel:</b>                       |                          |                            |                           |
| Mörtelgruppe lt. ÖNORM EN 998-2           |                          |                            |                           |
| M2,5 (Mauermörtel für mittl. Ansprüche) 1 | 1                        | 4                          | 320                       |
| M5 (Mauermörtel für höhere Ansprüche) 1   | 1                        | 3                          | 400                       |
| <b>Putzmörtel:</b>                        |                          |                            |                           |
| Grobputz                                  | 1                        | 4                          | 300                       |
| Feinputz                                  | 1                        | 3                          | 320                       |

Baunit TrassitPlus kann mit anderen Baukalken, Trass oder Zement gemischt werden, nicht aber mit Gips, Tonerdeschmelzzement oder Sulfathüttenzement.

### Als Mauermörtel:

Mit Baunit TrassitPlus hergestellter Mauermörtel muss bei allen bauüblichen Mauersteinen vollflächig und kantenbündig aufgebracht werden.

### Als Putzmörtel:

Das zu verputzende Mauerwerk muss vollflächig vorgespitzt sein z.B. Baunit VorSpritzer. Die Standzeit ist vom Mauerwerk abhängig. Vor Aufbringen der Putzfatschen ist der Untergrund entsprechend vorzunässen. Die händische Verarbeitung erfolgt durch Anwerfen mit der Kelle in einer Putzdicke bis 2 cm, bei größeren Putzdicken in mehreren Arbeitsschritten frisch in frisch arbeiten.

Als Grobputz soll der Mörtel mit Baunit TrassitPlus nur mit einer vorgehängten Latte abgezogen und zugestoßen, nicht jedoch verrieben werden. Bei der Anwendung als Feinputz wird fein verrieben.

## Hinweise und Allgemeines

Die Luft, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Bei Verwendung von Heizgeräten ist auf eine gute Querbelüftung zu achten. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig.

Frische Putzflächen mind. 2 Tage feucht halten.

Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 10 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten.

## Rechtliche Hinweise

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand 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.