

# StoLevell Calce FS

Ökologische Funktionsspachtelmasse auf Kalkbasis nach EN 998-1

| Aufbauten und Untergründe                                 |                               |                                                         |                                                       |                                                                                                         |                                                                                                                        |                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tragfähiger Untergrund                                    | Putzgrund                     | Haftbrücke                                              | Funktionale Spachtelmasse                             | Armierung                                                                                               | Funktionale Deckputze                                                                                                  | Farbanstrich optional <sup>3)</sup>               |
|                                                           | StoPrep In/<br>StoPrep Isol Q | StoLevell Calce FS<br>als Zahnpachtelung<br>(8x8/10x10) | StoLevell Calce FS<br>3 mm – max. 15 mm <sup>1)</sup> | Gewebe <sup>5)</sup> im oberen Drittel<br>StoLevell Calce FS<br>+<br>Sto-Glasfasergewebe F<br>(4x4/6x6) | StoCalce<br>Natura K/MP <sup>2)</sup><br>oder<br>StoLevell Calce FS verdichtet<br>oder StoDecosit K/R/MP <sup>8)</sup> | StoColor Calcetura<br>oder<br>Silikat-Innenfarben |
| Altbeschichtung / Dispersion / silikatisch                | –                             | –                                                       | ■                                                     | –                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Stahlbeton gemäss DIN EN 206                              | –                             | ■ trocknen lassen <sup>7)</sup>                         | ■                                                     | –                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Porenbetonsteine gemäss DIN 771-4                         | –                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Porenbetonplatten gemäss DIN 4166                         | –                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Ziegelstein gemäss DIN EN 771-1                           | –                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Mischmauerwerk (Ziegel, Naturstein)                       | –                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| EPS gemäss DIN EN 13163                                   | –                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Kalk-/Zementgrundputze gemäss DIN EN 998-1                | –                             | –                                                       | ■                                                     | □                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Gipsputz / Gipspachtelmassen gemäss DIN EN 13279-1        | ■                             | –                                                       | ■                                                     | □                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Gipsfaserplatte <sup>4)</sup> gemäss DIN EN 15283-2       | ■                             | –                                                       | ■                                                     | □                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Gipskartonplatte <sup>4)</sup> gemäss DIN 18180           | ■                             | –                                                       | ■                                                     | □                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Gipsplatten <sup>4)</sup> gemäss DIN EN 18180             | ■                             | –                                                       | ■                                                     | □                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Zementfaserplatten <sup>4)</sup> gemäss DIN EN 12467      | –                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Sto-Innendämmsysteme mit bewehrtem Unterputz              | –                             | –                                                       | ■                                                     | –                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Holzweichfaserplatte <sup>6)</sup> gemäss DIN EN 13171    | –                             | ■ trocknen lassen <sup>9)</sup>                         | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Holzwoleleichtbauplatten (zementgebunden) gemäss EN 13168 | –                             | ■ trocknen lassen <sup>9)</sup>                         | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Kalksandstein gemäss DIN 106                              | –                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Leichtbetonstein gemäss DIN EN 206                        | –                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Putzträgerplatte aus Blähglasgranulat                     | ■                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| Wedi Platte                                               | –                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |
| OSB Platten gemäss DIN EN 300                             | ■                             | –                                                       | ■                                                     | ■                                                                                                       | ■                                                                                                                      | □                                                 |

■ Zwingend notwendig  
□ Optional  
– Nicht erforderlich

<sup>1)</sup> Für Schichtstärken > 15 mm empfehlen wir den StoLevell Calce FS mehrfach aufzutragen. Gesamt-trocknungszeit ist zu beachten.

<sup>2)</sup> Überarbeitung mit StoColor Calcetura oder den Sto Dispersionssilikat-Innenfarbe empfohlen.

<sup>3)</sup> Ein überstreichen mit StoColor Calcetura oder den Sto Dispersionssilikat Innenfarben beeinträchtigt das Feuchtigkeitsmanagement nicht; Sto Dispersionssilikat Innenfarben bieten zusätzlich einen langfristigen Schimmelschutz und sind eine sinnvolle Ergänzung zum Feuchtigkeitsmanagement.

<sup>4)</sup> Mindestanforderung Q1 (z. B. StoLevell In Fill)

<sup>5)</sup> Die Verwendung von Armierungsgewebe sollte generell bei Materialwechseln im Untergrund geprüft werden. Materialwechsel, z. B. Rollladenkasten, ausgemauerte Installationsschächte Wandöffnungen, z. B. Fenster- oder Türstürze.

<sup>6)</sup> Klammern müssen in der Platte ausreichend versenkt sein.

<sup>7)</sup> Zuerst vertikal abzahnen um die nötige Schichtstärke zu erreichen und anschliessend horizontal abzahnen.

<sup>8)</sup> Empfehlung gilt für Korngrössen >= 1,5 und MP. Damit Korngrössen von 1,0mm ihre feine Optik behalten benötigen sie StoPrep In oder StoPrep Sil als Putzgrund und sollten nicht mit Innenfarben überstrichen werden.

<sup>9)</sup> Zur Entkopplung der Holzinhaltsstoffe.

### Bitte beachten!

- Keine Verwendung von StoLevell Calce FS auf nassem Mauerwerk
- Keine Verwendung von StoLevell Calce FS bei Salzausblühungen
- Keine Verwendung von StoLevell Calce FS auf lackierten Oberflächen
- Untergrund muss frei von Schalölrückständen sein
- Seidenglänzende und glänzende organische Altbeschichtungen müssen vorab angeschliffen werden
- Ein Tiefgrund auf StoLevell Calce kann das Feuchtemanagement negativ beeinflussen

### Sonstige Hinweise

- Allgemeine technische Richtlinien und Normen wie z. B. BFS-Merkblätter, SIA 242:2012 etc. nach a.a.R.d.T. sind zu beachten.
- Weitere Informationen und Hinweise siehe aktuelle Technische Merkblätter
- StoLevell Calce FS ist als Untergrund für kleinformatige Fliesen in häuslichen Küchen und Badezimmern geeignet
- Diese Liste beruht auf Erfahrungen aus der Anwendungstechnik und Referenzobjekten aus dem Vertrieb

