



## HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsämmputz

Die neue Generation der Fassadendämmung

Erhaltenswerte oder denkmalgeschützte Fassaden, Nischen und Leibungen oder Rundbögen – der Einsatz herkömmlicher Dämmsysteme hat Grenzen. Der innovative Dämmputz ermöglicht Planern, Architekten und Bauherren ganz neue planerische sowie gestalterische Freiheiten und setzt neue Maßstäbe bei der Innen- und Außendämmung.



### Energetische Sanierung

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,028 W/mk –  
dämmt drei- bis viermal so gut wie herkömmlicher Dämmputz
- Historische Bausubstanzen können originalgetreu und zeitgenössisch saniert werden
- Gestaltungsfreiheiten bei der Oberfläche, auch historische Putzstrukturen abbildbar



### Optimale bauphysikalische Eigenschaften

- Mineralisch mit natürlich hydraulischem Kalk – NHL 5
- Dampfdiffusionsoffen, resistent gegen Schimmel und Algen, geringe bis keine Wasseraufnahme, langfristige Dämmleistung, schalldämmend
- Bester Brandschutz: Nicht brennbar, A2



### Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung

- Aerogel besteht bis zu 98% aus Luft und dem mineralischen Rohstoff Silikat
- Exakt aufeinander abgestimmte System-Komponenten
- Einfache und effiziente Applikation
- Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

# HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz

## Die neue Generation der Fassadendämmung

Erhaltenswerte oder denkmalgeschützte Fassaden, Nischen und Leibungen oder Rundbögen – der Einsatz herkömmlicher Dämmsysteme hat Grenzen. Der innovative Dämmputz ermöglicht Planern, Architekten und Bauherren ganz neue planerische sowie gestalterische Freiheiten und setzt neue Maßstäbe bei der Innen- und Außendämmung.

### Die Vorteile und Anwendungsbereiche



#### Energetische Sanierung

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,028 W/mk – dämmt drei- bis viermal so gut wie herkömmlicher Dämmputz
- Historische Bausubstanzen können originalgetreu und zeitgenössisch saniert werden
- Gestaltungsfreiheiten bei der Oberfläche, auch historische Putzstrukturen abbildbar



#### Optimale bauphysikalische Eigenschaften

- Mineralisch mit natürlich hydraulischem Kalk – NHL 5
- Dampfdiffusionsoffen, resistent gegen Schimmel und Algen, geringe bis keine Wasseraufnahme, langfristige Dämmleistung, schalldämmend
- Bester Brandschutz: Nicht brennbar, A2



#### Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung

- Aerogel besteht bis zu 98% aus Luft und dem mineralischen Rohstoff Silikat
- Exakt aufeinander abgestimmte System-Komponenten
- Einfache und effiziente Applikation
- Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

### Das Aerogel Dämmputz-System

Von der Untergrundvorbereitung über den Hochleistungsdämmputz HASIT Fixit 222 Aerogel bis hin zur Armierung und Farbbeschichtung. Die einzelnen Komponenten im Aerogel Dämmputz-System sind exakt aufeinander abgestimmt und sichern einen optimalen Putzaufbau. Für beste Dämmleistung – nur im System.



- 1 Putzgrundvorbereitung: HASIT 610 Einer für alles
- 2 Dämmputz (Grundputz): HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz
- 3 Oberflächenverfestigung: HASIT PP 201 SILICIA LF Silikat
- 4 Armierungsschicht: HASIT Fixit 223 Spezial Einbettmörtel und HASIT Fixit Systemgewebe
- 5 Ober- und Deckputze: HASIT LITHIN Serie oder HASIT 252 RENODESIGN
- 6 Anstriche: HASIT PI 263 ÖKOSIL oder HASIT PE 228 SILICATE SOL