

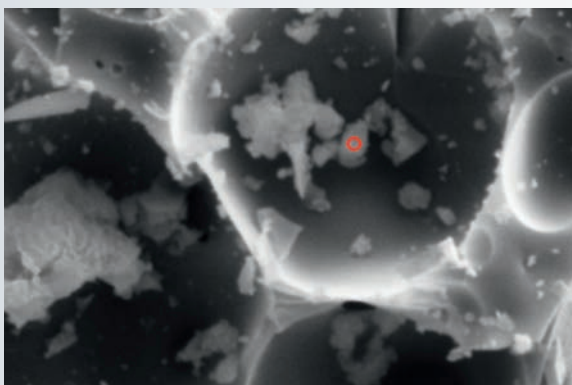
SANIERPUTZE MIT PORAVER[®]

Hervorragender Schutz gegen Schimmelpilz- und Schadsalzbelastung

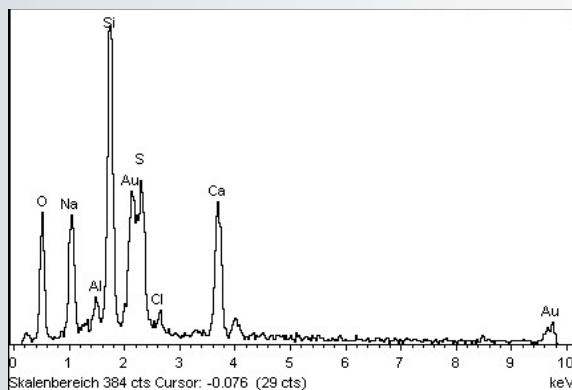


Nahaufnahme des Prüfkörpers

Sanierputz mit Poraver[®]: Im Prüfkörper ist deutlich das große Porenvolumen zu erkennen, in dem sich baustoffschädigende Salzkristalle einlagern können.



3.700-fache Vergrößerung der Bruchfläche eines Poraver[®] Kornes im Sanierputz. Es sind die eingelagerten Salzkristalle (Na_2SO_4 und NaCl) zu erkennen.



Bei der EDX Spektralanalyse zeigen sich im Inneren des Poraver[®] Kornes große Anteile an Schwefel (S) wie auch Chlor (Cl). Diese stammen aus den eingelagerten Salzen Natriumsulfat und Natriumchlorid.

Laut dem WTA-Merkblatt 2-9-04/D muss ein Sanierputz ein Porenvolumen im Festmörtel von mindestens 40 Vol.-% in Verbindung mit einer Hydrophobierung aufweisen, um baustoffschädigende Salzkristalle effektiv einlagern zu können. Sanierputze mit Poraver[®] Blähglasgranulat erfüllen diese Vorgaben und sind ideal für die Instandsetzung von feuchten und salzbelasteten Wänden, wie sie häufig in Altbauten oder Kellern auftreten.

Spezifische Vorteile von Poraver[®] in Sanierputzen auf einen Blick:

- Höhere Ergiebigkeiten werden erzielt durch den Einsatz von Poraver[®] als Zuschlag.
- Leichte Verarbeitung des Putzes durch das runde Poraver[®] Korn.
- Durch Poraver[®] lässt sich das E-Modul des Putzes senken, wodurch die Neigung zur Rissbildung vermindert wird.
- Die Salzspeicherkapazität wird durch Poraver[®] erhöht und Salzausblühung an der Putzoberfläche vermieden.
- Der notwendige Porenraum wird durch die feste Struktur des Poraver[®] Kornes garantiert und ändert sich nicht während des Anmischvorgangs wie bei normalen Luftporen.
- Die geringe Wärmeleitfähigkeit von Poraver[®] ermöglicht Putze mit guter Wärmedämmung. Im Innenbereich führt dies zu einer höheren Oberflächentemperatur, die das Risiko der Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich reduziert.

Allgemeine Vorteile von Poraver[®]:

- Creme-weiße Granulatfarbe für helle Putze
- Leicht und druckfest
- Rein mineralisch
- Nicht brennbar
- Ökologischer Rohstoff, der aus Recyclingglas hergestellt wird

