



03 07 2025

HÖRE DIE STILLE – ENTDECKE SOTTOVOCE

Für **elegante** und **funktionale** Räume präsentiert Edilteco Sottovoce: die neue Lösung für **akustischen Komfort**, die sich stilvoll in jede Architektur einfügt. Entwickelt, um sich **harmonisch** in das architektonische Konzept zu integrieren, ohne die **Ästhetik** zu beeinträchtigen, passt sich Sottovoce flexibel an **öffentliche** wie **private Gebäude** an – und vereint dabei **Funktionalität**, **Sicherheit** und **einfache Verarbeitung**.

Sottovoce überwindet die Grenzen herkömmlicher Systeme, indem es eine **durchgehende**, **gleichmäßige** und **fugenlose Oberfläche** ermöglicht – selbst auf **unregelmäßigen** oder **geometrisch komplexen** Untergründen.

Mit **regranuliertem EPS** formuliert, steht Sottovoce für einen **bewussteren**, **verantwortungsvolleren** Ansatz im Bauwesen – ganz im Sinne der Prinzipien der **Kreislaufwirtschaft**.

Akustischer Komfort und Brandschutz: die integrierte Lösung für öffentliche Räume

Sottovoce wurde entwickelt, um den Anforderungen stark frequentierter **öffentlicher Bereiche** – wie **Schulen**, **Konferenzsäle**, **Kantinen** oder **sakrale Räume** – **effizient** und **dauerhaft** gerecht zu werden. In solchen Umgebungen ist ein ausgewogenes **akustisches Klima** nicht nur eine Frage des Komforts, sondern eine **Voraussetzung für die Funktionalität** des Raums. Unkontrollierter Umgebungslärm kann das **Sprachverständnis** beeinträchtigen, **Stress** verursachen und die Qualität zwischenmenschlicher **Interaktion** erheblich mindern.

Die Fähigkeit, **Schallwellen gezielt zu absorbieren**, trägt zu einer **ruhigeren**, **geordneten Atmosphäre** bei und verbessert die **Konzentration**, das **aktive Zuhören** und die **alltägliche Nutzungsqualität**. In einem Klassenzimmer beispielsweise kann eine gute Akustik das **Lernen fördern**; in einer Kantine verbessert eine geringere Geräuschkulisse das **soziale Miteinander**; in einem liturgischen Raum oder Konferenzsaal wird die **Sprachverständlichkeit** gewahrt und eine **Atmosphäre der Sammlung** ermöglicht.

Sottovoce bietet sich hier als eine **technisch fortschrittliche Lösung** an, die nicht nur akustische Probleme löst, sondern dies **ohne Kompromisse** bei der **Architektur** oder der **Brandsicherheit** tut – dank der **Klassifizierung A2-s1, d0**, zwei unverzichtbaren Anforderungen für jedes Gebäude mit Publikumsverkehr.

Gerade in stark frequentierten Umgebungen wie Schulen, Theatern, Krankenhäusern oder Gotteshäusern ist der Einsatz von **Baustoffen**, die die **Ausbreitung von Flammen verlangsamen** und die Risiken durch **Rauch und giftige Gase** minimieren, ein **zentraler Bestandteil verantwortungsbewusster Planung**. Mit Sottovoce gehen **akustische Leistung** und **Brandschutz** Hand in Hand – und ermöglichen es Planern, **gesetzliche Vorgaben zu erfüllen**, ohne auf **ästhetische und funktionale Qualität** verzichten zu müssen.

Einfach vorzubereiten, leicht zu verarbeiten

Sottovoce wird durch die einfache **Zugabe von Wasser** zubereitet und mit geeigneten **Putzmaschinen** appliziert – es ist **leicht pumpbar** und gut zu verarbeiten. Bereits ab einer Schichtdicke von **13 mm** wirkt das Produkt effektiv, mit einem durchschnittlichen Verbrauch von **2,0 kg/m² pro Zentimeter** – ideal auch für **großflächige Anwendungen**.

Dank der **Spritzapplikation** passt sich das Produkt problemlos an verschiedene **Untergründe** an – etwa Gipskarton, Beton oder Stahl – und folgt mühelos **Kurven, komplexen Geometrien** und **Unebenheiten**. Das Ergebnis ist eine **fugenlose, gleichmäßige Oberfläche**, die sich **harmonisch in die Architektur** einfügt.

Diese einfache Verarbeitung verbindet sich mit **technischen Eigenschaften**, die über die reine Schallabsorption hinausgehen: Mit einer **Rohdichte von 200 kg/m³** und einer **Wärmeleitfähigkeit von 0,065 W/mK** trägt Sottovoce aktiv zur **Energieeffizienz** des Gebäudes bei – für **mehr Komfort** und **nachhaltigere Räume**.

Die perfekte Verbindung von Innovation, Nachhaltigkeit und Leistung

Ein **Putzsystem**, entwickelt für Räume mit hohen Anforderungen an **Akustikqualität, Sicherheit** und **ästhetische Kontinuität**.

Mit Sottovoce bietet Edilteco eine **ganzheitliche und bewusste Lösung** – für alle, die Räume gestalten, in denen **Wohlbefinden** kein Detail, sondern ein **unverzichtbarer Wert** ist.