

Technisches Merkblatt Artikelnummer 0227

Remmers SLP 25-Keil

Kapillaraktiver mineralischer Innendämmkeil zur hygrisch-energetischen Gebäudesanierung. Löst Kondensatprobleme durch Pufferung und verstärkten kapillaren Rücktransport.

Anwendungsgebiete

Der Remmers SLP 25-Schimmel-Sanierplatten-Keil findet vorzugsweise Verwendung bei Schimmelpilzbefall als Folge von Wärmebrücken oder hinter ungeeigneten Dämmsystemen, bei Kondensatbildung oder deren Folgeschäden wie Fäulnis von Fachwerkhölzern, Korrosion von Bewehrungseisen, muffigem, modrigem Geruch, Feuchtflecken etc. Die Keile sind geeignet zur Verwendung auf der Innenseite von Außenwänden, an Innenwänden sowie im Anschluss zu Raumdecken.

Produkteigenschaften

Der Remmers SLP 25-Schimmel-Sanierplatten-Keil besteht aus Calcium-Silikat, einem rein mineralischen Werkstoff. Der Platten-Keil besitzt aufgrund seines mikroporösen Gefüges eine sehr hohe Kapillarität, wodurch punktuell an Wärmebrücken anfallende Kondensatfeuchte abgeleitet wird. In Verdunstungsperioden wird die aufgenommene Feuchtigkeit auf großer Fläche wieder an die Raumluft abgegeben. Zudem ist die Platte hochgradig diffusionsoffen, wärmedämmend, umweltverträglich, nicht brennbar und schimmelhemmend.

Produktkenndaten

Abmessungen:	
Plattendicke	25 - 1 mm
Länge	ca. 1000 mm
Breite	ca. 250 mm
Trockenrohddichte	ca. 360 kg/m ³
Porosität	ca. 84 Vol.-%
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,0626 W/mK
Wasserdampfdiffusion	05/50μ = 4,6
Wasseraufnahme	ca. 77 kg/(m ² h ^{0,5})
Druckfestigkeit	ca. 1,6 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	ca. 1,1 N/mm ²
Baustoffklasse	A1 nicht brennbar

Europäische Technische Zulassung: ETA-10/0391

Systemkomponenten

Um die Eigenschaften der **Remmers SLP 25-Schimmel-Sanierplatten-Keile** und ihre Wirkungsweise durch die Verarbeitung nicht negativ zu beeinflussen, wurden für Applikation und Überarbeitung speziell aufeinander abgestimmte Systemkomponenten entwickelt.

- zum Abtöten von Schimmelpilzen auf befallenen Oberflächen, insbesondere beim kleinflächigen Befall: **Remmers Schimmel-Stop**
- zum Binden von Schimmelpilzsporen auf der Oberfläche zu entfernter Baustoffe: **Remmers Sporenbinder**

- zum Verkleben: **Remmers Ansetzmörtel SLP**
- zum Abglätten und zum Herstellen feiner, geschlossener, anstrichfähiger Oberflächen: **Remmers Schimmel-Sanierspachtel** oder **Schimmel-Sanierspachtel fein**
- als kapillaroffener und alkalischer Anstrich: **Remmers Schimmel-Sanierfarbe**
- Grundsätzlich kann nach Grundierung mit **Remmers Tiefengrund W** direkt auf die **Remmers SLP 25-Schimmel-Sanierplatten-Keile** eine Tapete aufgebracht werden. Allerdings läuft das Aufbringen einer (in der Regel "dichten") Tapete dem auf kapillarere

Saugfähigkeit basierenden Wirkprinzip des **Remmers SLP 25-Keils** entgegen.

Verarbeitung

1. Gewünschte Abmessungen auf dem Keil anzeichnen
2. Zuschnitt mit Stichsäge oder Handkreissäge
3. Schnittkanten können gegebenenfalls mit Raspel oder Feile nachbearbeitet werden
4. Vollflächiges Aufziehen von Remmers Ansetzmörtel SLP mit Zahnpachtel auf die vorgeässte Wand und gegebenenfalls auf die Plattenrückseite
5. Ansetzen und Andrücken des Keils von unten beginnend, dabei mit Richtscheid ausrichten
6. Entfernen überschüssigen Ansetzmörtels nach dem Andrücken im Plattenstoßbereich

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:
20 Stck. im Paket

Lagerung:
trocken und frostfrei

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

0227-TM_10 08 TK

