

Kalkfeinputz

Besser für die Raumluft

Kalkfeinputze gehören zu den gesundheitlich unproblematischsten Baustoffen überhaupt. Ein guter Kalkfeinputz besteht ausschließlich aus natürlichen Rohstoffen wie Kalkstein, Marmor, Quarz sowie Sand und kommt ohne Lösungsmittel, Weichmacher und Konservierungsstoffe aus, wie beispielsweise der Innenputz Rajasil KFP OWA von **Heck Wall Systems**. Er unterschreitet die Grenzwerte des RAL-Umweltzeichens für unbedenkliche Raumnutzung um das Zwölfwache und ist mit dem Umweltzeichen Blauer Engel ausgezeichnet. Kalk ist alkalisch und hat einen hohen pH-Wert, daher wirkt er stark schimmelhemmend, desinfizierend und schützt vor Algen- und Pilzbefall. Wegen seiner Diffusionsfähigkeit wird er auch in Räumen mit hoher Feuchtigkeitsbelastung wie Badezimmer oder Küche eingesetzt. Kalkfeinputz neutralisiert sogar Gerüche.



Foto: Heck Wall Systems

Multitasking. Kalkfeinputz neutralisiert Gerüche und wirkt feuchteregulierend und ist nicht brennbar (Baustoffklasse A1).

Die Putze sind in vielen Farbtönen lieferbar. Da sie sich ohne Dispersionsanstrich nicht statisch aufladen können, empfehlen Experten für die Farbgestaltung auch die Verwendung einer atmungsaktiven Silikat-Innenfarbe. Sie bewahrt den positiven Effekt des Kalkfeinputzes auf das Raumklima. Kalkfeinputz bietet mit der Baustoffklasse A (nicht brennbar) die höchste Brandschutzstufe.

www.wall-systems.com

Deckenstrahlplatte

Leichter und mehr Wärme

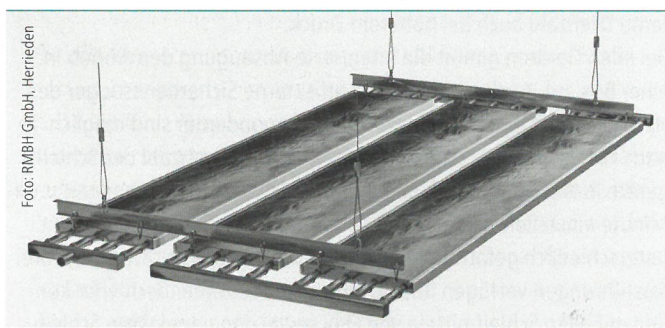


Foto: RMBH GmbH, Herrrieden

Leicht, leistungsstark und modular aufgebaut. Die Radia Expert KIT Deckenstrahlplatte ist die effektivste Wärmelösung vorzugsweise für Lagerhallen oder Werkstätten.

Mit der Radia Expert KIT bringt **RMBH** eine neue Aluminium-Deckenstrahlplatte auf den Markt. Zu ihren Pluspunkten zählen die hohe Wärmeleistung, der modulare Aufbau und das geringe Gewicht. Die Wärmeleistung eines KIT-Elements ist um rund 25 % höher als bei den bekannten KSP-Modellen, was Vorteile bringt, wenn etwa der Platz an der Decke durch andere Installationen limitiert ist. Gleichzeitig ist die KIT gegenüber der KSP um ca. 30 % leichter – ein Vorteil, wenn etwa die maximale Dachlast schon ausgereizt ist.

Das Sortiment umfasst die Standardlängen 2, 3, 4 und 6 m. Aus den Grundmodulen KIT I von 330 mm Breite entstehen bei Bedarf drei weitere Größen: Sie lassen sich auf der Baustelle zu Elementen von 720, 1.100 und 1.500 mm Breite zusammenfügen. Dabei punktet das System auch mit der flexiblen Aufhängung der 6-m-Platten. Als eine von nur wenigen Deckenstrahlplatten auf dem Markt verfügt die KIT über die europäische Keymark-Zertifizierung und ist DIN-geprüft.

www.rmbh.de

Fugengewebe

Die Kunst der Fuge

James Hardie bietet mit dem neuen Fermacell Tape AWS ein Produkt zur Armierung bzw. zur Abklebung von Fugen an. Es ist ein einseitig selbstklebendes, schiebefestes Polypropylen-Spezialvlies für die Fugenarmierung sowie für luft- und winddichte Verklebung zur Innen- und Außenanwendung. Im Außenbereich kann es für die Fugenarmierung sowohl beim Powerpanel-HD-Außenwandssystem als auch beim Powerpanel-H2O-Fassadensystem verarbeitet werden. Da Fermacell-Platten gem. NKL 2 (EN995-1-1) eingesetzt werden können,



Foto: James Hardie Europe GmbH

Dicht. Das neue Tape AWS von Fermacell ist ein selbstklebendes Spezialvlies für die luft- und winddichte Verklebung zur Innen- und Außenanwendung.

ist außerdem die winddichte Fugenausbildung der Platten im Außenbereich möglich. Im Innenbereich wird das Fugenband vorrangig bei Außenwänden mit einer Installationsebene für die luftdichte Abklebung der Stoß- sowie Eck- und Anschlussfugen der direkt beplankten Wandelemente angewendet. Dabei wird das Band direkt auf der Oberfläche der dicht gestoßenen Fugen der Fermacell Vapor oder der GF-Platte verklebt, um anschließend die Installationsebene anzuordnen. Eine weitere Anwendungsmöglichkeit ergibt sich im Rahmen von Brandschutzkonzepten. Hier kann durch geplante Positionierung in den entsprechenden Anschlussbereichen eine Begrenzung des Rauchdurchtritts erreicht werden.

www.fermacell.de