



HASIT MS PORATEC 042

Innendämmkeil

Anwendungsbereiche: Faserfreier, nicht brennbarer Dämmkeil aus Calciumsilikat-Hydraten zur Verwendung mit unseren HASIT PORATEC Innendämmplatten.
Einsatz an Wänden und unterseitigen Decken in Tiefgaragen oder Keller zur Reduzierung von Wärmebrücken.
Geeignet für Alt- und Neubauten mit massiven, bewegungsarmen Unterkonstruktionen (trockener Beton, Ziegel).
Nicht geeignet auf jegliche Holzkonstruktionen.

Eigenschaften:

- Dämmen ohne Materialwechsel
- Wärmebrücken reduzierend
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Nicht brennbar
- Ökologisch empfehlenswert

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000092966
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	1,95 m ² /EH
Länge	500 mm
Breite	390 mm
Farbe	Naturweiß
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	0,042 W/mK
Spez. Wärmekapazität	ca. 850 J/kg K
Querzugfestigkeit	80 kPa
Brandverhalten	A1
Rohdichte im Mittel	$\leq 90 \text{ kg/m}^3$

Materialbasis:

- Calciumsilikat-Hydraten: Kalk, Sand, Zement, Wasser, Porenbildner, Hydrophobierung, Grundierung

Verarbeitungsbedingungen: Dämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

Untergrund: Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.

Untergrund-Vorbehandlung: Größere Unebenheiten sind im Vorfeld mit einem Ausgleichsputz (z.B. HASIT 250 RENOPLUS) zu egalisieren.
Die Trockenzeiten sind zu beachten.
Vorhandene Altputze sind auf Festigkeit, Tragfähigkeit sowie Hohlstellen zu prüfen.
Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen sind restlos zu entfernen.
Mörtel oder Mauerbestandteile, die grob hervorstehten, müssen abgeschlagen werden.
Glatte Untergründe sollten mittels Probeverklebung auf ihre Haftfähigkeit geprüft werden.
Eine Verarbeitung der Platten sollte ausschließlich auf trockenen Untergründen erfolgen.



HASIT MS PORATEC 042

Innendämmkeil

Verarbeitung: Die Platten können mit einer Dämmstoffsäge zugeschnitten werden.
Der Kleberauftrag erfolgt vollflächig per Hand auf die Platte.
Der Mörtel muss so verteilt werden, dass der Mörtel nach dem andrücken möglichst vollflächig mit dem Untergrund verbunden ist.
Die Dämmkeile sind fugendicht zu stoßen.
Die Fugen sollten mörtelfrei bleiben.
Fugen und Fehlstellen über 5 mm müssen mit gleichartigem Material wie die Dämmplatten verschlossen werden.

Verpackungshinweise: In Kartonagen incl. Folienverpackung.

Lagerung: Trocken lagern und vor Beschädigung schützen.
Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Gefahrenhinweise: Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Abfallentsorgungsschlüssel: 17 01 01 (Beton) nach Europäischem Abfallkatalog, Deponieklasse 2 gemäß DepV

Zertifikate:



Allgemeine Hinweise: Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen.
Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.
Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.
Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.