

LEIM

für wärmedämmende Platten auf Basis von BIO-E

TK01/CH ist ein atmungsaktiver Leim auf Basis von BIO-E, mit ausgesuchten Zuschlagstoffen mit einer Höchst Korngröße von 0,5 mm und Zellulose. Enthält keinen Portlandzement.

TK01/CH eignet sich besonders zum Kleben und Glätten mithilfe von atmungsaktiven wärmedämmenden Korkpaneelen, Gesteinswolle, mineralisiertem Holz, Kalziumsilikat usw.

TK01/CH entspricht der europäischen Richtlinie ETAG 004.

Lieferung: in Säcken zu 30 kg

ANWENDUNGSBEREICH

TK01/CH wird bei der Verwirklichung von atmungsaktiven Korkisolierpaneelen, Gesteinswolle, mineralisiertem Holz, Kalziumsilikat und der darauf folgenden Vorbereitung des Untergrundes für Veredelungen verwendet. Die physikalischen Eigenschaften des Produkts - insbesondere die starke Atmungsaktivität - bieten eine bessere Feuchtigkeitsregulierung der Räume.

AUFBEREITUNG DES GEMISCHES

TK01/CH ausschließlich mit Wasser im Verhältnis von etwa 7,5 Litern/Sack vermischen. Das Gemisch kann von Hand oder mit einem Handmischgerät und Bohrer mit niedriger Drehzahl oder einer Verputzmaschine gemischt werden, welche die Wassermenge automatisch dosiert und das aufbereitete Gemisch auf die Wand pumpt.

AUFTRAGUNG

Verwendung als Leim: Zwischen dem Paneel und dem Untergrund eine entsprechende Menge aufgetragen, um eine gute Haftung und Festigkeit sicherzustellen (4-5 kg/m²). Es empfiehlt sich die Auftragung des Leims am gesamten äußeren Umfang und an 4-5 Stellen des Paneels.

Verwendung als Glättmittel: Auf der äußeren Oberfläche des aufgeklebten und mit geeigneten Nägeln befestigten Paneels mit der Zahnpachtel eine erste Leimschicht auftragen, ein Glasfasergitter mit einem Gewicht von mindestens 130 g/m² darauf legen; daraufhin noch einmal mit der Metallreibebrett glätten und eventuell unter Zusatz von anderem Material glätten, bis das Gitter zugedeckt ist und die Oberfläche möglichst eben ist, um eine anschließende Veredelung zu ermöglichen.

HINWEISE

Vorbereitung des Untergrundes: Auf sauberen, festen Untergründen auftragen, die frei von Staub, Salzausblühungen, Ölen, Abrüstmitteln, Schimmel, Ruß oder anderem organischem Material sind. Bei gerissenen Verputzen sind die Haftung des bestehenden Verputzes und die Rissstabilität sicherzustellen.

Nasse Untergründe: Nicht auf mit Wasser voll gesaugten Untergründen oder dort auftragen, wo das Material innerhalb einer Woche nach der Auftragung mit Wasser in Berührung kommen könnte.

Frostschutz: Nicht bei Temperaturen unter 5°C auftragen und das Produkt in den ersten 48/72 Stunden nach der Auftragung vor Frost schützen; von der Verwendung von Frostschutzmitteln ist abzuraten, da sie die Verarbeitbarkeit und die Eideigenschaften des Produktes beeinträchtigen könnten.

Hohe Temperaturen/absorbierende Untergründe: Bei Vorhandensein von hohen Temperaturen oder stark absorbierenden Untergrundverputzen sind alle Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, um ein zu rasches Trocknen des Produktes zu vermeiden. Auch bei vorbereitender Benetzung des Untergrundes darf die Auftragung erst nach vollständiger Trocknung der Oberfläche erfolgen.

TASSULLO MATERIALI S.p.A.

Via Nazionale, 157 I-38010 Tassullo (TN)
Tel: +39/0463/451506 Fax: +39/0463/451403
www.tassullo.it - tassullo@tassullo.it

Vor Gebrauch des Produkts ist dessen Anwendung für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Der Verbraucher übernimmt jegliche Haftung für den Einsatz des Produktes. Die aufgeführten Angaben sind auf im Labor durchgeführte Messungen zurückzuführen. TASSULLO S.p.A. behält sich das Recht vor, zu jedem Zeitpunkt und ohne vorherige Benachrichtigung nach eigenem Ermessen nötige Abänderungen und Ergänzungen der technischen Eigenschaften auszuführen.

LEIM

für wärmedämmende Platten auf Basis von BIO-E

TECHNISCHE DATEN	Korngröße (UNI EN 1015-1)	von 0 bis 0,5 mm
	Wassermenge für die Aufbereitung	0,25 l/kg (ca. 7,5 Liter/Sack)
	Ertrag	Kleben: 4 ÷ 5 kg/m ² Glätten: ca. 3 kg/m ²
	Volumenmasse (UNI EN 1015-10)	ca. 1600 kg/m ³
	Haftung an Backsteinen (UNI EN 1015-12)	> 0,5 N/mm ²
	Haftung auf Korkpaneel (ETAG 004)	> Zugfestigkeit
	Haftung auf Paneelen aus Gesteinswolle (ETAG 004)	> Zugfestigkeit
	Haftung auf Kalzium-Silikat-Paneelen (ETAG 004)	> Zugfestigkeit
	Druck-Elastizitätsmodul (UNI 6556)	ca. 5300 N/mm ²
	Dampfdiffusionswiderstand (UNI 9233)	μ = 14
	pH	> 10,5
	Brandverhalten Klasse	A1

PFLICHTENHEFT

Leim zum Kleben und Glätten von atmungsaktiven Isolationspaneelen aus Kork, Gesteinswolle, mineralisiertem Holz, Kalziumsilikat, des Typs TASSULLO TK01/CH, auf Basis von natürlichem hydraulischem Kalk gemäß UNI EN 459-1, Klasse NHL5, nach den geltenden Vorschriften der CE-Kennzeichnungspflicht unterliegend, mit ausgesuchten Zuschlagstoffen einer Korngröße von 0-0,5 mm, entspricht den europäischen Richtlinien ETAG 004, größere Reißfestigkeit als die Zugfestigkeit herkömmlicher Isolationspaneele zur Wärmedämmung, Elastizitätsmodul von ca. 5300 N/mm², spezifisches Gewicht von ungefähr 1600 kg/m³, Dampfdiffusionswiderstandswert ((μ) 14, pH > 10,5, Brandverhalten Klasse A1.

TASSULLO MATERIALI S.p.A.

Via Nazionale, 157 I-38010 Tassullo (TN)
Tel: +39/0463/451506 Fax: +39/0463/451403
www.tassullo.it - tassullo@tassullo.it

Vor Gebrauch des Produkts ist dessen Anwendung für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Der Verbraucher übernimmt jegliche Haftung für den Einsatz des Produktes. Die aufgeführten Angaben sind auf im Labor durchgeführte Messungen zurückzuführen. TASSULLO S.p.A. behält sich das Recht vor, zu jedem Zeitpunkt und ohne vorherige Benachrichtigung nach eigenem Ermessen nötige Abänderungen und Ergänzungen der technischen Eigenschaften auszuführen.