

02270



muro[®] therm SKM Spezial - Klinkerkleber

Werk trockenmörtel zum Kleben von keramischen Belägen auf EPS Platten u.Ä.

Produktbeschreibung:

muroTherm SKM Spezial-Klinkerkleber ist ein gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel mit sehr hoher Klebekraft für schwierige Untergründe. Er entspricht einem Fliesenkleber der Klasse C 2 TE gemäß EN 12004.

Anwendungsgebiete:

muroTherm SKM Spezial-Klinkerkleber eignet sich zum Kleben von organischen (z.B Styropor) und mineralischen Dämmplatten (z.B Mineralwollen), speziell auf tragfähigen, jedoch sehr gering saugenden Untergründen, wie Bitumenabdichtungen oder dichtem Beton. Sehr gut geeignet als Kleber für Deckenplatten, ebenso als Spezial-Klinkerkleber zum Verkleben von keramischen Belägen auf EPS Dämmplatten, z.B. im Sockelbereich.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und tragfähig, sowie frei von Ausblühungen sein. Der Putzgrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden. Bei kritischen Untergründen ist eine Haftzugmessung durchzuführen. Lose anhaftende Putz oder Farbreste sind zu entfernen. Dämmplatten mit Schäumhaut (vorw.-XPS-Platten) sind vollflächig aufzurauen und abzufegen. muroTherm SKM Spezial-Klinkerkleber kann nur von Hand verarbeitet werden.

Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser muro-Labor.

Technische Daten:

Materialbasis	mineralische Bindemittel und Zuschläge
Aussehen	hellgrau
Rohdichte (ausgehärtet)	1,80 kg/l
Verarbeitungszeit	25-40 Minuten
Verarbeitungstemperatur (Baustofftemperatur)	nicht unter 5°C
Verbrauch	ca. 4,5 - 5,5 m ²
Druckfestigkeit	14,5 N/mm ² *
Biegezugfestigkeit	4,4 N/mm ² *
Wasseraufnahmek.	w < 0,5 kg/m ² h 0,5
Wasserdampfdiffuionsz.	μ < 25
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,85 W/mK
Brandverhalten:	A2
Haftzugfestigkeit (auf Beton)	> 0,8 N/mm ² *
Lagerung	trocken auf Paletten oder Holzrosten lagern
Lagerfähigkeit	max.6 Monate
Lieferform	Sack á 25 kg

* Prüfung im muro-Labor (28 Tage bei 20°C | 65% r. F.).

Verarbeitung:

Mischanleitung:

7-8 l sauberes, kaltes Wasser im Mischkübel vorlegen, Sackinhalt (25 kg) einstreuen, bei niedriger Drehzahl intensiv und homogen im geeigneten Mischer vermischen.

Mischzeit: Zwangsmischer ca. 2 Minuten, nach einer Reifezeit von 10 Minuten nochmals gut durchrühren.

Dämmplattenverklebung:

Der Klebemörtel wird vollflächig mit einer Zahntraufel auf die Dämmplatten oder den Untergrund aufgetragen. Je nach Anwendung und Untergrund ist auch eine Teilflächenverklebung möglich. Sofort nach dem Auftragen des Klebers die Dämmplatten press gestoßen ansetzen und einschwimmend am Untergrund gut andrücken. Auf flucht- und lotgerechte Verlegung achten, damit eine gleichmäßige, planebene Fassadenfläche erreicht wird. Keine Klebermassen in die Plattenstöße bringen.

Verklebung keramischer Beläge:

Die Klinkerriemchen bzw. Naturwerksteine müssen im Floating-Buttering-Verfahren mit einer 6 mm Zahnung auf den Untergrund und auf den Belagstoff aufgebracht werden. Die Belagstoffe mit Druck in das frische Klebebett einschieben und zur Ausrichtung anklopfen. Die Lage kann etwa 5- 10 Minuten nach dem Ansetzen noch korrigiert werden. Die Klebeflächen nur soweit vorziehen, dass die zu verklebenden Teile in ein pastöses, feuchtes Mörtelbett eingedrückt werden können.

Hinweise:

- murotherm SKM Spezial-Klinkerleber ist in ausgehärteter Form wasserdampfdiffusionsfähig.
- Für Ausführung und Nachbehandlung des muroTherm Spezial-Klinkerleber gelten die Richtlinien für Putz nach DIN 18550: Hitze, Frost, starken Wind während und bis 24 Stunden nach der Ausführung vermeiden, sowie für ausreichend lange Feuchthaltung sorgen.
- Glas, Holz, Einbauteile gegen Materialverschmutzung schützen.
- Verschmutzte Teile sofort mit Wasser intensiv reinigen.
- Die Reinigung aller Werkzeuge und Geräte erfolgt sofort nach deren Gebrauch ebenfalls mit Wasser.
- Die Entsorgung ausgetrockneter Reste erfolgt über die Hausmülldeponie.

Sicherheitsratschläge:

·Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Anmerkung:

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren werkseitigen Untersuchungen und Erprobungen, sowie auf Praxiserfahrungen. Unsere Verarbeitungshinweise sind jedoch wegen der unterschiedlichen Gegebenheiten am Bau unverbindlich. Wir empfehlen dem Anwender, sich vor Beginn der Arbeiten mit den in Frage kommenden Produkten und Arbeitstechniken in einem Versuch vertraut zu machen. Dieses technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit.



muro Bauprodukte GmbH
Brennhäuser Str. 2
D-97528 Sulzdorf a.d.L.

☎ 09763 / 93079-0

✉ technik@muro-vertrieb.de

☎ 09763 / 93079-29

🌐 www.muro-bauprodukte.de