

TECHNISCHES MERKBLATT

TI 20225.08.25

Art des Werkstoffes:

Mineralische Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1 Kunstharzdispersionspulver.

Einsatzgebiete:

Zum Ansetzen der ISO-PLUS-ELEMENTE und sonstiger Polystyrol-Hartschaumplatten auf Beton und Mauerwerk.

Eigenschaften:

Hohe Klebekraft auf nahezu allen Untergründen.
Hochelastisch.

Geeignete Untergründe:

Beton, Putz, alle Arten von Mauerwerk, Gasbeton, Leichtbeton und ähnliche Untergründe.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, frei von Staub und anderen trennend wirkenden Substanzen sein. Verschmutzungen und Mörtelreste sind zu entfernen. Vorhandene Farbanstriche sind auf Festigkeit und Tragfähigkeit zu prüfen und ggf. zu entfernen. Größere Untergrundtoleranzen sind auf geeignete Weise auszugleichen (z.B. Kalkzementputz).

Zubereitung des Materials:

25 kg Material (ein Sack) in ca. 5,7 l Wasser geben. Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer. Nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 2 Std. verarbeitet werden kann.

Arbeitstechnik:

Punkt-Wulst-Methode: Umlaufenden Wulst angeschrägt am Plattenrand auftragen, damit beim Anschlagen der Platten kein Kleber in die Stoß- oder Lagerfuge gepresst wird.

Bei 0,5 m² Dämmplattenfläche 3 - 6 Klebepunkte setzen. Dämmplatten niemals nur durch Punkt-Verklebung befestigen.

Zahnbett-Methode: Nur bei ebenen Untergründen anwenden. Unmittelbar nach Kleberauftrag Dämmplatten am Untergrund ansetzen und anschlagen.

Maschinelles Kleberauftrag: Material mit geeigneter Mörtelpumpe und Klebepistole auf die Dämmplattenrückseite auftragen. Nach Kleberauftrag Dämmplatten am Untergrund ansetzen und anschlagen.

Verbrauch:

Ca. 3 kg/m², je nach Untergrundbeschaffenheit.

Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und des Trocknungsvorganges darf die Temperatur der Luft, des Materials bzw. des Untergrundes nicht unter +8°C absinken.

Trockenzeit:

Je nach Witterung nach frühestens 24 Stunden überarbeitbar. Verdübeln und Weiterverarbeiten der Dämmplatten erst danach.

Reinigen der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, kühl, haltbar in original verschlossener Verpackung mindestens 1 Jahr.

Verpackungsgröße:

25 kg netto.

Artikel-Nummer: 20225