

Technisches Merkblatt

Klimaplatten Spezial-Glättpachtel

Anwendung auf der Klimaplatte

Der Glättpachtel ist ein Werk trockenmörtel auf der Basis von Weißkalkhydrat, Kalksteinmehl und geringen Mengen Weißzement.

Der Glättpachtel eignet sich zu Abspachtelung der Klimaplatte

- diffusionsoffen
- ergibt sehr glatte feste Oberflächen
- Grundlage für nachfolgende Farbanstriche.

Produktwerte in Kurzform

Basis: Weißkalkhydrat, Kalksteinmehl, Weißzemente

Farbe: Weiß

Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 30 °C

Maximale Schichtdicke: **ca. 2 mm** *(auch in den Fugen nicht dicker!)*

Wasserbedarf: ca. 7 l Anmachwasser je 20 kg CASIPRO Glättpachtel

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, μ H₂O: < 25

Verarbeitungshinweise

Die Klimaplatte mit Silikat-Tiefgrund (mit Wasser verdünnt) grundieren, danach ohne Wartezeit Auftrag des Glättpachtels.

Glättpachtel in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in Leitungswasser anmischen (ca. 3 Minuten).

Mischungsverhältnis: 7 l Anmachwasser je 20 kg Glättpachtel

Der Glättspachtel ist in Abhängigkeit von der Luft- und Untergrundtemperatur ca. 2 Stunden verarbeitbar. Der Glättspachtel porenfüllend und deckend bis **max. ca. 2 mm Dicke** nesterfrei vorglätten. Auf Kleber (Fuge) erst nach dessen kompletter Durchtrocknung bringen! Nach Verfestigung, jedoch vor Trocknung mit frisch angemischtem Material ohne Schichtauftrag nachglätten. Ggf. nachschleifen, um gleichmäßig dicken Schichtauftrag zu erhalten.

Wird der Glättspachtel mit anderen Materialien (Putzen, Farben o.ä.) überarbeitet, so ist das Technische Merkblatt bzw. die Expertise des Drittanbieters hinzu zu ziehen, um Reaktionen der unterschiedl. Materialien zu vermeiden

Verbrauch: ca. 2 kg Trockenmörtel pro m² bei 2 mm Schichtdicke

Lieferform und Lagerung

20-kg Säcke (Nettoinhalt)

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

- + 1 Sack reicht für ca. 15 qm
- + hydraulisch erhärtend; butterweich verarbeitbar
- + ökologisch ohne VOC: keine Ausgasungen
- + chromatarm; stark füllend- keine Armierung nötig: Zeit, Mühe, Kosten!
- + Deutsche Markenqualität
- + Verbrauch ca. 1,3 bis 1,5kg/qm

Beschreibung

Ein Produkt, dass sich in hunderttausenden Quadratmetern bewährt hat und aufgrund seiner einfachen Verarbeitung beim Heimwerker und beim Profi. Handwerker sehr beliebt ist. Zugeschnitten auf Klimaplatten, zur extrem geschmeidigen Verspachtelung

Tipp: verwenden Sie zum Verspachteln/Verputzen nur kalkbasiert Produkte mit sehr geringem Zementanteil. Aus unserer Erfahrung und Versuchen sind wir ggü. Produkten skeptisch, die zum Kleben und gleichzeitig zum Verspachteln verwendet werden. Der Zementanteil schränkt die Wirkung der Calciumsilikat-Platten ein. Ausserdem ist die Verarbeitung solcher „Armierungsmörtel“ weit aufwändiger als das Verspachteln mit kalkbasiertem Spezial-Glättspachtel.

Vorteil:

- + Sie brauchen auch kein Armierungsgewebe einbetten. Spart Zeit, Geld und Mühe
- + Spachtel kann nach dem Grundieren der Calciumsilikat-Platten (verdünnte Silikatgrundierung) sofort ohne Wartezeit verspachtelt werden. Somit bekommen Sie Ihre „Baustelle“ an einem Tag fertig.
- + Sehr schöne, warme und glatte Oberfläche

Hinweis: einzelne Säcke können nachbestellt werden, hier fallen dann Transportkosten an, über die wir Sie vor dem Versand informieren. Wir empfehlen,

ggf. lieber etwas mehr Kleber mit zu bestellen. Kleber kann trocken und verschlossen gelagert werden (6 Monate) und auch zum Kleben von Fliesen etc verwendet werden!



Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeit und Haftung können daraus nicht erfolgen. Die Inanspruchnahme der Beratung begründet kein Rechtsverhältnis. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht aus der Eigenverantwortung. Bei allen Beschichtungsarbeiten und deren Vorbereitungen ist der jeweilige Stand der Technik zu beachten. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. 03.11.20