

Siliconharzputz T X-press

Siliconharzputz mit Kratzputzstruktur, speziell für die nasskalte Witterung.



ANWENDUNGSGEBIETE

Pastöser Oberputz nach DIN EN 15824 für mineralische und organische Wand- und Deckenflächen im Außenbereich. Einsetzbar in Verbindung mit alsecco Fassadensystemen, insbesondere im System Alprotect Quattro. Speziell für die nasskalte Witterung.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verarbeitung bis ≥ 1 °C möglich
- Leichtgängige Verarbeitung
- Mechanisch hoch belastbar
- Hohe Farbtonstabilität
- Ausrüstung gegen den Befall durch Mikroorganismen
- Mit verkapseltem Filmschutz
- Hoch wasserabweisend
- Wasserdampfdurchlässig
- Farbtöne mit HBW ≥ 20 auch ohne zusätzlichen Anstrich möglich
- A2-s1, d0 (nichtbrennbar) nach DIN EN 13501-1

TECHNISCHE DATEN

Angegebene Festwerte stellen Durchschnittswerte dar, die bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe, von Lieferung zu Lieferung geringfügig abweichen können.

Bindemittelbasis	Siliconharzemulsion Acrylharzdispersion
Dichte	ca. 1,8 g/cm ³
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08$ N/mm ² nach DIN EN 1542
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$s_d < 1,4$ m nach DIN EN ISO 7783 Klasse V ₂ (mittel) nach DIN EN 15824
Wasserdurchlässigkeit	w: $\leq 0,1$ kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062-3 Klasse W ₃ (niedrig) nach DIN EN 15824

Brandverhalten A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten	Fensterbänke und Anbauteile abkleben. Fensterlaibungen vorputzen.
Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein. Gegebenenfalls kann die Tragfähigkeit von Untergründen durch Einsatz geeigneter Grundierungen sichergestellt werden. Nicht auf feuchten Untergründen anwenden. Auf eine ausreichende Trocknung und Abbindung von min. und org. Unterputzen achten. Vor Auftrag des Dekorputzes empfehlen wir zur besseren Verarbeitbarkeit eine Grundierung mit Haftgrund X-press.
Anmischung	Verarbeitungsfertig Vor Verarbeitung gründlich durchmischen. Mit max. 0,2 l Wasser pro Gebinde auf Verarbeitungskonsistenz einstellbar.
Verarbeitung	Mit rostfreier Stahltraufel in Kornstärke aufziehen und nach kurzer Standzeit mit Kunststofftraufel rund verreiben. Zusammenhängende Flächen ohne Unterbrechung fertigstellen (zur Vermeidung von Ansätzen in der Strukturschicht). Große Fassaden in Abschnitte gliedern, nass in nass kontinuierlich auftragen und strukturieren. Bei Hellbezugswerten unter 20 muss der Putz nach Durchtrocknung mit einem geeigneten alsecco-Anstrichsystem, vorzugsweise Alsicolor Carbon X-press oder Alsicolor Sc X-press, in mindestens zwei Lagen beschichtet werden.
Verbrauch	Korngröße 1,5 mm ca. 2,4 kg/m ² Korngröße 2,0 mm ca. 3,1 kg/m ² Korngröße 3,0 mm ca. 4,0 kg/m ² Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
Witterungshinweise	Der Unterputz muss ausreichend durchgetrocknet sein. Während der Verarbeitung muss die Temperatur oberhalb von 0°C liegen und darf 15°C nicht überschreiten. 6 h nach Verarbeitung darf die Temperatur den Gefrierpunkt unterschreiten und bis auf -5°C absinken. Für ausreichenden Trocknungsfortschritt muss hinreichend Luftbewegung vorhanden sein und die Luftfeuchte unterhalb von 90 % liegen. Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von > 95 % ist keine Trocknung möglich. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung und stärkerer Luftbewegung verarbeiten. Bei stärkerer Luftbewegung auf der Bauteiloberfläche zum Zeitpunkt der Ausführung und Trocknung besteht das Risiko von Schwundriss- und Porenbildung im Oberputz. Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.

Wartezeit	<p>Je nach Witterung nach ca. 1 - 2 Tagen überarbeitbar.</p> <p>Die notwendige Trocknungszeit ist stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchte, Luftbewegung und Sonneneinstrahlung.</p> <p>Sie kann sich bei günstigen Trocknungsbedingungen verkürzen, bei ungünstigen Bedingungen, z. B. hoher Luftfeuchte, auch auf mehrere Tage ausdehnen.</p> <p>Ausreichende Trockenzeiten z. B. bei dem Eintreten von Nachtfrost einkalkulieren und Putzarbeiten rechtzeitig abschließen.</p> <p>Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind geeignete Maßnahmen zum Schutz der bearbeiteten Fassadenflächen zu treffen.</p>
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.
Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.

LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung ca. 3 Monate.

LIEFERFORM

Farbe	<p>Weiß und eingefärbt.</p> <p>Bei eingefärbten Materialien oder zusammenhängenden Flächen Material von einer Chargen-Nummer verwenden.</p>
Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 25 kg netto

SONSTIGE HINWEISE

Dieses Produkt ist mit speziellen Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung auf der Beschichtung ausgestattet. Dieses Depot an Wirkstoffen bietet einen langanhaltenden, zeitlich begrenzten Schutz, dessen Wirksamkeitsdauer von Objektbedingungen, wie z.B. der Stärke des Befalls und der Feuchtebelastung, abhängt. Deshalb ist ein dauerhaftes Verhindern von Pilz- und Algenbewuchs nicht möglich.

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Giscode	M-SF01 Siliconharzfarben, wasserverdünnbar, Wirkstoffe

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflüßbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

