

Terralith Mikrozement Grundierung Acryl Tiefengrund

Wässrige, lösemittelfreie Grundierung auf Dispersionsbasis für innen und außen

Anwendung

Für Wand- und Deckenflächen im Innen- und Außenbereich.

Eignung

Zur Verfestigung von oberflächlich sandenden und schwach kreidenden mineralischen oder dispersionsgebundenen Untergründen, zur Verbesserung der Haftung dünn-schichtiger Strukturputze (wie Buntsteinputze) auf dem Untergrund (Grundputz, Gipskartonplatten, etc.) und zur Egalisierung des Saugvermögens.

Eigenschaften

- Haftvermittelnd
- Verfestigend
- Atmungsaktiv
- Wasserbasiert
- Für innen und außen
- Leicht verarbeitbar
- Lösemittelfrei
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrunds
- Mit Wasser verdünnbar

Materialbasis

Wässrige Acrylatdispersion

Technische Daten

Farbton:	weißlich (härtet neutral aus)
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C (Auch während der Trocknungsphase)
Trocknungszeit:	ca. 12 Stunden nach dem 1. Auftrag
Feststoffgehalt:	ca. 11 – 16%
Materialverbrauch:	ca. 0,15 – 0,3 l pro qm

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, frei von Rissen und Ausblühungen, frostfrei und trocken sein.

Minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, Trennschichten (z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste, usw.) müssen entfernt werden. Vorhandene Unterputze müssen vollständig durchgetrocknet bzw. durchgehärtet, lotrecht und plan sein.

Vorhandene Untergründe müssen generell auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Verarbeitung

Bei stark saugenden Untergründen kann der Tiefengrund in einem Mischungsverhältnis von 1:1 mit Leitungswasser verdünnt werden. In jedem Fall ist das Material vorab gut aufzurühren. Anschließend die Grundierung gleichmäßig mit einer Farbrolle, Quast oder Pinsel auf den vorbereiteten Untergrund aufbringen. Der Tiefengrund muss in den Untergrund eindringen und darf keine Glanzstellen bilden. Bei sehr stark saugenden Untergründen empfehlen wir die Aufbringung einer zweiten Schicht im „Nass in Nass“ Verfahren. Werkzeuge können nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Nachbehandlung

Den Tiefengrund vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Regen sowie zu hohen (über 30°C) und zu niedrigen (unter 5°C) Temperaturen schützen. Dies muss werden des gesamten Aushärtungsprozesses beachtet werden. Vorhandene Glanzstellen müssen angeschliffen werden.

Verbrauch

Der Verbrauch liegt bei ca. 0,15 – 0,3 Liter pro qm. Dies ist abhängig vom Untergrund.

Sonstige Hinweise

Die technischen Daten beziehen sich +20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Für das Anmischen und Verarbeiten darf nur sauberes, rostfreies Werkzeug benutzt werden.

Werkzeuge und Hilfsmittel sind sofort nach Benutzung mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

Lagerung

Der Tiefengrund muss witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl, trocken und frostfrei gelagert werden. Nicht angebrochene Kanister sind bei sachgerechter Lagerung mind. bis zum Ablaufdatum haltbar (siehe Gebinde Aufdruck). Angebrochene Kanister sind sofort nach Benutzung zu schließen und kurzfristig zu verbrauchen.

Entsorgung

Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben / Lacke entsorgen. Ausgehärtete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden. Abfallschlüssel 08 01 12 Farb- und Lackabfälle (ohne organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe). Gebinde bitte immer restlos entleeren damit diese recycelt werden können.

Sicherheitshinweise

Behandelte Ware gemäß EU Verordnung NR. 528/2012 zur Gewährleistung der Haltbarkeit. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Allgemein

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Bei der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 01.01.2022