

Universal-Sanierputz



Eigenschaften

INTRASIT® USP 54Z ist ein hydraulisch abbindender Sanier- und Renoviermörtel für Schichtdicken von 5 bis 30 mm. INTRASIT® USP 54Z ist ein schnell erhärtendes Putzsystem und bereits nach 4 Stunden belegereif und überarbeitbar.

- Unter 1 Stunde filzbar
- Nach 4 Stunden überarbeitbar
- Auf allen mineralischen Untergründen
- In unterschiedlichen Schichtstärken zu verarbeiten
- Als schneller Vorspritz verwendbar
- Sulfatbeständig

Anwendung

INTRASIT® USP 54Z zur Sanierung und Renovierung von Neu- und Altbauten im Innen- und Außenbereich. Als Unterputz für nachfolgende Aufbauten und als Untergrund für Verbundabdichtungen anwendbar. Geeignet für Mauerwerke mit leichter bis mittlerer Salzbelastung.

Anwendungsgebiete:

- Innen- und Außenbereich
- Normales und schweres Mauerwerk
- Vollziegel, Kalksandstein und Beton
- Zementäre Putze und Mörtel
- Für feuchtes und salzgeschädigtes Mauerwerk

Technische Daten

Verpackung	Papiersack
Gebinde	25 kg
Lieferform	48 Sack/Pal.
Farbe	grau
Brandverhalten	A1 IV
Kapillare Wasseraufnahme	
Kategorie: Wc 2	Wert: $C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min } 0,5)$
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 (Tabellenwert EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$	$\leq 0,45 \text{ W}/(\text{mK})$ für $P=50\%$ $\leq 0,49 \text{ W}/(\text{mK})$ für $P=90\%$ (Tabellenwert EN 1745)
Salzbeständigkeit	bestanden, keine Durchdringung (in Anlehnung an WTA)
Mörtelgruppe	CS gem. DIN EN 998-1
Körnung	0 - 1 mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Wasserbedarf	je nach Anwendung ca. 5 - 6 l/Sack
Schichtstärken	5 - 30 mm
Lagerung	trocken und sachgerecht, 6 Monate
Verbrauch	
Verbrauch	ca. 1,4 kg/ m ² /mm Schichtdicke

Untergrundvorbereitung

Der Putzgrund muss tragfähig, frei von Staub sowie Schalölen, Wachsen und anderen Trennmitteln sein. Der Untergrund kann mattfeucht oder trocken sein, jedoch muss nachdrückende Feuchtigkeit abgedichtet werden. Gipshaltige Materialien müssen entfernt werden. Altputz mindestens 80 - 100 cm über die sichtbare Versalzungs- oder Durchfeuchtungszone hinaus abschlagen. Mürben Fugenmörtel auskratzen und erneuern. Stark saugende Untergründe sind vorzunässen. **INTRASIT® USP 54Z** als Spritzbewurf (50 - 60 % Deckung) aufbringen.

Verarbeitung

1. 5 - 6 l (je nach Anwendung) sauberes Wasser in ein Rührgefäß füllen. Anschließend den gesamten Sackinhalt von 25 kg zugeben und mit geeignetem Rührwerkzeug knollenfrei anmischen. Kurz ruhen lassen und eventuell nochmal aufrühren.
2. **INTRASIT® USP 54Z** kann einlagig in Schichtdicken bis 30 mm aufgetragen werden. Bei glatten und nicht saugfähigen Untergründen empfiehlt sich eine Kratzspachtelung mit **INTRASIT® USP 54Z**. Der weitere Putzauftrag erfolgt frisch in frisch.
3. Nach dem Ansteifen verreiben oder filzen. Für die nachträgliche Beschichtung mit Oberputzen oder Fliesen Oberfläche mittels Gitterabot aufrauen.
4. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C. **INTRASIT® USP 54Z** ist frostsicher nach Erhärtung.

Nach Abtrocknung und ausreichender Erhärtung kann **INTRASIT® USP 54Z** mit Silikatfarbe z. B. **INTRASIT® SE-SF 70A** gestrichen werden.

Die diffusionsäquivalente Luftschichtdicke von $s_d < 0,2$ m jeder einzelnen Folgeschicht darf dabei nicht überschritten werden.

hahne Systemprodukte

INTRASIT® SE-SF 70A
INTRASIT® DS1 54Z
INTRASIT® GS 55Z

Wichtige Hinweise

- Ausschließlich für Handverarbeitung geeignet
- Bauschutt in der Nähe der Sanierbaustelle ist täglich zu beseitigen, um Salzurückwanderungen zu vermeiden.
- Den frischen Putz vor zu rascher Austrocknung und ungünstiger Witterung schützen. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
- Niedrige Temperaturen verzögern, hohe Temperaturen beschleunigen den Abbindeverlauf.
- Wassermenge einhalten. Überdosierung führt zu erhöhter Schwindung und kann Rissbildung verursachen.
- **INTRASIT® USP 54Z** ersetzt keine Bauwerksabdichtung.

Inhaltsstoffe

Normzemente, mineralische Zuschläge, Additive

Arbeitsschutz / Empfehlung

Enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch.

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner Interseroh geben. Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 17 01 01 (Beton) entsorgt werden.

Hersteller

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 2.2021