



sv Sandsteinverfestiger

Tiefgrund zum Verfestigen angewitterter Natursteine.

- Zusammensetzung:** epasit sv Sandsteinverfestiger ist ein Gemisch auf Basis von Kieselsäureester.
- Anwendungsgebiet:** epasit sv dient zur Verfestigung von angewitterten Natursteinen und anderen mineralischen Baustoffen wie Putz, Stuck und Mauerwerk. Durch eine mineralische Verkieselung und einem hohen Eindringvermögen bildet sich im Baustoff ein neues, mineralisches Gefüge mit einer hohen Festigkeit. Die Porosität und die Wasserdampfdurchlässigkeit bleibt unverändert, die Beständigkeit gegenüber chemischen und mechanischen Einflüssen wird erhöht.
- Untergrund:** Die Flächen möglichst schonend reinigen. Bei sehr mürben Steinen vor der Reinigung eine Vorverfestigung mit epasit sv durchführen. Der Untergrund muss sauber, trocken und salzfrei sein. epasit sv ist nicht für dichte Gesteine, wie z. B. Granit oder Basalt geeignet.
- Verarbeitung:** epasit sv ist verarbeitungsfertig und wird durch Sprühen (Sprühgerät, Spritzflasche), Streichen (Quast) oder Fluten bis zur Sättigung aufgetragen. Bevorzugt kleinere Flächen solange behandeln, bis der Stein keine Flüssigkeit mehr aufnimmt. Bei erforderlichen mehreren Aufträgen kurze Wartezeiten von 5-15 Minuten einhalten. epasit sv soll zwischen den Auftragsarbeitsgängen nicht antrocknen. Überschüssigen Sandsteinverfestiger sofort abtupfen. Sind nach dem Antrocknen weitere Aufträge erforderlich, sind diese frühestens nach ein bis zwei Tagen wieder bis zur Sättigung aufzutragen. Behandelte Flächen mindestens drei bis vier Tage lang vor Regen schützen. Eine Imprägnierung mit epasit ip 237 ist frühestens nach 10 Tagen möglich. Optimale Verarbeitungstemperaturen sind bei Temperaturen von 10°C bis 20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40% bis 70% gegeben.

Verbrauch:

Kanister 5 Liter	1 - 10 l/m ²	ca. 5 - 0,5 m ² /Gebinde
Kanister 10 Liter	1 - 10 l/m ²	ca. 10 - 1 m ² /Gebinde

Der Verbrauch ist sehr stark von der Saugfähigkeit und dem Verwitterungsgrad abhängig. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Farbe	farblos
Dichte	997 g/dm ³

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Lieferform:

Im Kanister à 5 Liter	Artikel-Nr. 50100314	80 Kanister/Palette
Im Kanister à 10 Liter	Artikel-Nr. 50100316	42 Kanister/Palette



sv Sandsteinverfestiger

Tiefgrund zum Verfestigen angewitterter Natursteine.

- Lagerung:** Trocken und frostfrei, 12 Monate. Gebinde nach jeder Entnahme sofort wieder luftdicht verschließen.
- Entsorgung:** Verpackungen restlos (tropffrei) entleeren und gemäß den jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuführen. Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Flüssigmaterial ist Sonderabfall.
- Sicherheitsratschläge:** Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.
- Besonders zu beachten:** Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C bzw. über +30 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Eventuelle Materialspritzer sind sofort mit lösemittelhaltiger Verdünnung zu entfernen. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen mit lösemittelhaltiger Verdünnung.
- Qualitätskontrolle:** Alle unsere Produkte werden im Labor ständig eigen- und extern fremdüberwacht. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.