



Produktbeschreibung:

flüssiges Präparat zur Umwandlung von Sulfat- und Chlorid-Ausblühungen in schwerlösliche Verbindungen.

Anwendungsbereich

Salzbehandlung (Sulfate, Chloride) als flankierende Maßnahme bei der Sanierung von Mauerwerk

Materialbasis

Kombination von verschiedenen Silikat+Fluorosilikaten

Eigenschaften

Durch IPA-SANIT können wasserlösliche Salze in unlösliche bzw. schwerlösliche Verbindungen umgewandelt und somit unschädlich gemacht werden. Bei den Salzen, die entweder aus dem Baugrund oder aus dem Mauerwerk stammen, handelt es sich in der Hauptsache um Sulfate und um Chloride. Sulfate bilden mit IPA-SANIT unlösliche, Chloride schwerlösliche Verbindungen. Somit können die von IPA-SANIT umgewandelten Salze durch Kapillarwasser nicht mehr transportiert werden und deshalb an der Oberfläche keine Salzausblühungen und Zerstörungen mehr verursachen. Auch wenn die kapillare Feuchtigkeitszufuhr wirksam behandelt wurde, verbleibt ein hygroskopischer Feuchtigkeitsaustausch zwischen Mauerwerk und umgebender Luft. Dies kann zu einem lokalen Kapillarwassertransport führen. Die Lösung dieses Problems ist durch IPA-Sanierputz-Systeme gegeben.

Technische Daten

Farbe	transparent
Form	flüssig
Verarbeitungstemperatur	nicht unter 10°C
Lieferform:	Gebrauchsfertig, flüssig in Behältern zu 25 l

Lagerfähigkeit

6 Monate im Originalgebilde
Lagerung :trocken
Frostbeständig bis -5°C

Verbrauch

Zweimalige Tränkung ca. 0,4-0,5 l/m²
Dreimalige Tränkung ca. 0,6-0,7 l/m²

Vorarbeiten

Altputz ausreichend hoch - "Faustregel« sichtbare Versalzungsgrenze plus 2-fache Mauerstärke - abschlagen. Liegt der erkennbare Putzstoß einer früheren Sanierung höher, sollte der Altputz bis auf diese Höhe abgenommen werden. Lager- und Stoßfugen bis in eine Tiefe von ca. 2 cm auskratzen, Mauerwerk mit Stahlbesen gründlich säubern.

Abgeschlagenen salzhaltigen Altputz sofort abtransportieren. Mürbe und zerstörte Mauersteine auswechseln. Die mit IPA-SANIT zu behandelnden Flächen sollen möglichst »trocken« sein.

Mischen Verarbeitung

Das freigelegte Mauerwerk wird zweimal, bei starkem Befall und guter Saugfähigkeit des Untergrundes dreimal mit IPA-SANIT satt getränkt.

IPA-SANIT kann durch Streichen, Fluten oder Aufwalzen aufgetragen werden.

Zweimal:

- 1.Tränkung Lösung aus 1 RT **IPA** und 2 RT Wasser
2. Tränkung Lösung aus 1 RT **IPA** und 1 RT Wasser

Dreimal:

1. Tränkung Lösung aus 1 RT **IPA** und 3 RT Wasser
2. Tränkung Lösung aus 1 RT **IPA** und 2 RT Wasser
3. Tränkung Lösung aus 1 RT **IPA** und 1 RT Wasser

Zwischen jeder Tränkung soll **mindestens** eine Reaktionszeit von 1 Stunde liegen, die bei sehr stark saugfähigem Mauerwerk noch verkürzt werden kann.

Vorher durchgeführte Salzanalysen geben Aufschluß über Art und Menge vorhandener bauschädlicher Salze.

Güteüberwachung

Fremd- und Eigenüberwachung nach den geltenden Prüfverfahren.

Hinweis/Sicherheitsratschläge

IPA-SANIT nur in Verbindung mit IPA-Sanierputz-System.

Bei der Verarbeitung sind Augen und offene Wunden zu schützen. Haut und Kleider werden nicht angegriffen. Fenster, Türen, farbige und eloxierte Teile müssen geschützt werden.

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken – bitte beim Verarbeiten Atemmaske tragen!

Gefahr kumulativer Wirkungen.

Gefahrenhinweise auf den Gebinden beachten.

Überschüssiges oder verschüttetes IPA-SANIT kann mit Kalk neutralisiert werden. **Stand 08/06**

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis. Produktbeschreibungen enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der eingesetzten Waren begrenzt. Mit diesem Merkblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Angaben unserer Mitarbeiter über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

IPA Bauchemische Produkte GmbH

Werk: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-7031 – Fax 08171-7088 – E-mail: info@ipa.de

Internet: www.ipa.de oder www.ipanex.de