

Intoplast SMS



Mineralischer Struktur-, Modellier- und Spachtelputz mit hochwertiger weißer Marmorkörnung

Intoplast SMS ist ein Werk trockenputz CS II entsprechend EN 998-1, Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII



Zusammensetzung

Hochwertige Marmorkörnungen 0 - 1,0 mm nach DIN 4226, Teil 1, normgerechte hydraulische Bindemittel nach DIN EN 197 und DIN 1060 sowie exakt abgestimmte Vergütungsstoffe. Für farbigen **Intoplast SMS** finden nur kalkzement- und lichtechte Farbpigmente Anwendung. **Intoplast SMS** ist hydrophob (wasserabweisend) eingestellt.

Körnungsbereiche und Ergiebigkeit

25-kg-Sack K1,0 mm ca. 2,0 - 6,0 kg/m² je nach Auftragstärke und Putzstruktur.

Anwendung

Intoplast SMS dient zur dekorativen Gestaltung von Fassaden und Innenwänden. Aufgrund der speziellen Zusammensetzung eignet sich **Intoplast SMS** besonders zur Herstellung rustikaler Putzflächen, z.B. freier Strukturen, wie Patsch-, Roll-, Bollen-, Kellenstrichputz sowie zum Abreiben als feine Scheibenputzstruktur.

Eigenschaften

Intoplast SMS zeichnet sich besonders durch hohe Haftfähigkeit, gute Verarbeitbarkeit und hohe Ergiebigkeit aus. **Intoplast SMS** wurde speziell für die Handverarbeitung sowie Verarbeitung mit handelsüblichen Putzmaschinen entwickelt.

Putzgrund

Ebene, tragfähige und gleichmäßig saugende mineralische Untergründe der Mörtelgruppen CSII und CSIII, gemäß EN 998-1. Der Putzgrund muss frei von Staub, losen Teilen, Öl, Fett und anderen Trennmitteln sein, welche die Haftung ungünstig beeinflussen. Entsprechend dem Saugverhalten des Putzgrundes und den Witterungsbedingungen ist der Putzgrund mit weiß pigmentiertem Quarzgrund vorzustreichen.

Verarbeitung

Der zu einem kellengerechten Mörtel angemischte **Intoplast SMS** ist frisch in frisch in erforderlicher Stärke gleichmäßig mit der Stahltraufel aufzuziehen und mit geeignetem Gerät zu strukturieren. Das Material für eine geschlossene Fläche ist in einer Charge oder kontinuierlich anzumischen. Geschlossene Flächen sind in einem Arbeitsgang ohne Unterbrechung aufzuziehen und zu strukturieren. Die frisch geputzte Fassade ist vor Witterungseinflüssen oder zu schneller Austrocknung zu schützen. Zur Vorbeugung gegen Ausblühungen (Fleckenbildung) bei Verwendung farbiger Putze ist ein Anstrich mit Egalisationsfarbe erforderlich.

Ergiebigkeit

Ein 25-kg-Sack ergibt mit ca. 6 Liter sauberem Wasser angemischt ca. 18 Liter Frischmörtel.

Besondere Hinweise

Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, EN 998-1, sowie VOB, Teil C, DIN 18350, müssen bei den Bauausführungen eingehalten werden. Ein Beimischen von Fremd- und/oder Zusatzstoffen ist nicht zulässig. Bei Luft- und Bauwerkstemperaturen unter + 5 °C sowie bei zu erwartendem Frost darf nicht verputzt werden.

Lieferung und Lagerung

Die Lieferung erfolgt über den Fachhandel im Rahmen der "Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen" in Säcken à 25 kg auf Europaletten. **Intoplast SMS** kann im Trockenem ca. 6 Monate gelagert werden. Wir empfehlen eine Verarbeitung innerhalb von 4 Monaten.

Überwachung

Intoplast SMS unterliegt in der Zusammensetzung und Herstellung ständiger Eigen und Fremdüberwachung.

Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist ein vorgemischter Trockenmörtel zum Anrühren mit Wasser. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden; gegebenenfalls sofort mit Wasser spülen. Bei Hautreizung und Augenkontakt Arzt aufsuchen.

Diese Angaben basieren auf unseren praktischen Erfahrungen und Untersuchungen. Wir übernehmen die Gewähr für die Qualität unserer Erzeugnisse. Da wir auf die Verarbeitung und die Verarbeitungsbedingungen keinen Einfluss haben, können wir die Verantwortung für die Ausführung der Arbeiten nicht übernehmen. In Zweifelsfällen Vorversuche durchführen. Bitte beachten Sie unsere aktuellen Produktinformationen.



CE	
INTOPLAN GmbH BAUCHEMIE Bahnhofstr. 15 09439 Amtsberg 05 10000760 EN 998-1: 2010 Edelputzmittel	
Brandverhalten	A 1
Wasseraufnahme	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ ≤ 20
Haftzugfestigkeit n. Bew.	≥ 0,08 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit n. Tab.	≤ 0,39 für P=90%
Dauerhaftigkeit	≥ 0,43 für P=90%
Gef. Substanzen	NPD NPD