Intosana

Hoch atmungsaktiver Verputz, faserverstärkt, aus hydraulischem Kalk

Vormischbarer, faserverstärkter, atmungsaktiver Putz auf Basis von hydraulischem Kalk, zur Beschichtung und Reparatur von Innen- und Außenwänden und Mauerwerk, in Neubauten, in bestehenden Gebäuden, bei baubiologischen Maßnahmen, im Neubau und bei der Sanierung von historischen und denkmalgeschützten Gebäuden.

ZOLLCODE: 3824 5090
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Pulver
VERFÜGBARE FARBEN: Hellgrau
VERPACKUNGEN UND MASSE: Sack 25 kg - Palette: 50 x (Sack 25 kg)

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE GP EN 998-1 | CE G EN 998-2 | M15 EN 998-2

MERKMALE UND VORTEILE

Intosana ist ein Produkt bestehend aus hydraulischem Kalk, Metakaolin, leichten Aggregaten, silikatischen Aggregaten, Vichy-Salz und speziellen Mineralzusätzen mit puzzolanischer Reaktion. Diese hellen puzzolanischen Materialien, die im Wesentlichen aus Kaolinen mit sehr feiner Partikelgröße bestehen, erhöhen die mechanische Leistung des Putzes und wirken sich sehr positiv auf seine Haltbarkeit aus, indem sie die Entwicklung unerwünschter Reaktionen zwischen den hydraulischen Bindemitteln und den Salzverbindungen verhindern, die üblicherweise im Mauerwerk vorhanden sind (Sulfate) oder durch besonders aggressive Umgebungen (Chloride, Nitrate) ausgelöst werden können. Intosana wurde speziell entwickelt, um gleichzeitig niedrige Werte der Wasseraufnahme und eine sehr hohe Atmungsaktivität gegenüber Wasserdampf sowie eine geringere Dichte im Vergleich zu herkömmlichen Putzen zu erreichen. Die besondere Ausgewogenheit zwischen Atmungsaktivität, Absorption, mechanischer Leistung, Langlebigkeit, Beständigkeit gegen chemische Einflüsse macht den Einsatz von Intosana besonders empfehlenswert: von Meersalz-Aerosolen befallene Gebäude, städtische Umgebungen, die von saurem Regen befallen sind, feuchte Wände. Intosana enthält keine Portlandzemente, Harze, Lösungsmittel oder radioaktive Elemente.

EINSATZGEBIETE

Verputz- und Reparaturarbeiten von Mauerwerk aus Ziegel, Stein oder von Mischmauerwerk, sowohl im Innen- als auch im Aussenbreich.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Zementfasern - Ziegel - Mix-Mauerwerk - Mauerwerk aus Lochziegeln - Stein-Mauerwerk

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgenässt und wieder mattfeucht getrocknet sein.

ANWENDUNGSWEISE

Geben Sie 2/3 des gesamten Anmachwasser in den Mischer, fügen Sie nach und nach Intosana und das noch benötigte Wasser, bis zum Erhalt einer homogenen, klumpenfreien Mischung mit der gewünschten Konsistenz, hinzu. Das erforderliche indikative Anmachwasser beträgt 16-18 % in Gewicht (4-4,5 Liter pro Sack von 25 kg). Von Hand, mit Kelle und Spachtel oder Rendering-Maschine (PFT mod. G4 oder ähnliches) auftragen. Es wird empfohlen, vor Auftragung des Putzes, vorab einen angemessen Unterputz aufzutragen. Der Unterputz kann mit Intosana etwas flüssiger als sonst oder durch Anwendung des spezifischen Produkts Untersana, hergestellt werden. Beide müssen durch Spritzen aufgetragen werden und eine grobe, faltige Oberfläche ergeben, um die Haftung des Folgeanstrichs zu begünstigen, welcher innerhalb von 2-3 Tagen aufgetragen werden muss. Bei einer Schichtdicke von mehr als 20 mm, ist es ratsam, um die Haltung vor Rissblidung zu schützen, eine Fiberglas- Gittergewebe ARMAGLASS 140 anzuwenden.

ANWENDUNGSMETHODEN

Kelle - Reibebrett - Putzspritzmaschine - Abziehlatte

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Mit Wasser mischen: 16-18 %
- Nutzungstemperatur: +5 / +30 °C
- UV-Strahlenfest:
- Maximaler Aggregatdurchmesser: 1.5 mm
- Nicht entflammbar
- Pot life: 60 min

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UNI EN 1015-11
Kompressionswiderstand **> 15 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Dichte **1675 kg/m³**

Durchlässigkeit **10 µ**

UNI EN 1542
Haftungsverbund **> 1.2 N/mm²**

EN 196/1
Biegefestigkeit **> 3 N/mm²**

EN 13142
Statisches elastisches Modul: **12000 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Kapillarabsorption **0.62 kg•h^0.5/m²**

VERBRAUCH

Ungefähr 15 kg/m² Intosana für jeden herzustellenden Zentimeter Dicke (ungefähr 1500 kg pro Kubikmeter).

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

Mechanische Parameter nach 180 Tagen Eintauchen in gesättigtes Wasser aus: a) Calciumsulfat, b) Magnesiumsulfat, c) Natriumchlorid = Veränderungen ± 3%

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die frischen Oberflächen vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Wind schützen; die verlängerte feuchte Aushärtung warten.Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.
Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.
Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.
Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.