



Familie
Intotech

Typ
Spritzbewurf zur Haftung

Produktlinien
• **Building**
• **Opus**
• **Sanageb**

Funktionskategorien
• **Verputzarbeiten an Mauerwerken mit Putz und Glättmittel**
• **Sanierung von feuchtem Mauerwerk mit entfeuchtendem Putz**
• **Wärmedämmungs-Sanierung von Mauerwerk**

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

INT.0201

UNTERSANA

Atmungsaktiver, entfeuchtender Unterputz, auf Basis von hydraulischem Kalk

Verbrauch

4 - 6 kg /m²
(Empfohlen: 5 kg /m²)

Verpackungen

- Sack 25 kg
- Palette: 50 x (Sack 25 kg)

Anwendungen

- Kelle
- Reibebrett
- Putzspritzmaschine

Zertifikate und Richtlinien



EN 998-1

Mörtel und Putze für Innen und Außen - Mörtel zur Sanierung (GP)



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Produkt der Sanageb-Linie, eine Azichem Srl Produktlinie die seit 1994 dem Biobau gewidmet ist, dem umweltfreundlichen Bau, der Bio-Architektur und den sanierenden und konservierenden Eingriffen im Bereich des historischen-umweltschützenden Bauwesens.

Beschreibung des Produkts

Entfeuchtende, haftfähige Mischung für die Erstellung von haftendem Grobputz, für die darauf folgende Applikation von normalem Putz (INTOSANA), Entfeuchtungsputz (SANATIGH) und Leichtputz (SANAWARME und CALEOSANA), für neuen Konstruktionen, an bestehenden Gebäuden, bei Eingriffen in ökologischen Bauwerken und bei Sanierung von historischen und monumentalen Gebäuden.

Allgemeine Eigenschaften

UNTERSANA besteht aus hydraulischem Kalk, Botticino (Marmo), Kaolin, Kasein Calcium, Salz von Vichy, Weinsäure und Naturfasern. Es enthält keine Zemente, Harze, Lösungsmittel, Verdünnungsmittel und radioaktive Aggregate.

Verwendungsbereiche

Haftfähiger Grobputz (angewandt durch "Sprühen" oder "Spritzbewurf") für die Bildung einer Haftbrücke zur einfachen Anhaftung von nachfolgenden, entfeuchtenden, atmungsaktiven Verputz auf Basis von hydraulischem Kalk.

Verfügbare Farben

• Hellgrau

Wesentliche Charakteristiken

Empfohlene Mindestdicke:
4 mm

Haltbarkeit:
12 Monate

Maximaler Aggregatdurchmesser:
1.5 mm

Mit Wasser mischen:
20-22 %

Nicht entflammbar

Nutzungstemperatur:
+5 / +30 °C

Ohne Lösungsmittel

Pot life:
60 min



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf www.azichem.de/disclaimer

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): > 4 N/mm²

Brandverhalten (EN 13501-1): A1 _

Dichte (UNI EN 1015-6): 1850 kg/m³

Durchlässigkeit (UNI EN 1015-19): 14 µ

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): 2.42 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 1015-18): $0.48 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$
Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): $> 26 \text{ N/mm}^2$
Statisches elastisches Modul: (EN 13412): 11500 N/mm^2
Vollständige Aushärtung (a 20°C): 3 tag

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Ziegel
- Mix-Mauerwerk
- Mauerwerk aus Lochziegeln
- Stein-Mauerwerk

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen sauber, frei von Verunreinigungen, brüchigen und losen Stellen, Staub, etc. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgehästet und wieder mattfeucht abgetrocknet werden lassen.

Verwendungsart

Etwa 2/3 des Anmachwassers in den Mischer geben, UNTERSANA und das restliche Wasser hinzufügen; den Rührvorgang bis zum Erhalt einer glatten und klumpenfreien Mischung fortsetzen. Das Anmachwasser sollte etwa 16-18 % des Gewichts der Konfektion betragen. Nach Beendigung des Mischvorgangs, die Mischung vor Anwendung, ein paar Minuten reifen lassen.

Das Produkt, mit einer plastisch-flüssigen Konsistenz, durch "Spritzen" mittels Kelle und Spachtel oder Verputzmaschine, auf die Halterung auftragen. Die frischen Oberflächen vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Wind schützen, die verlängerte, feuchte Aushärtung warten.

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.



Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

Für eine sichere Anhaftung des darauffolgenden Putzes, sollte dieser vor der vollständigen Aushärtung des Grobputzes UNTERSANA angewendet werden (innerhalb von 24-36 Stunden).



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf www.azichem.de/disclaimer

UNTERSANA hergestellt / vertrieben von



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer