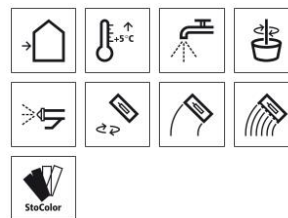


## Scheda tecnica

### StoNivellit®

Intonaco di finitura organico, granulometria fine



#### Caratteristica

- Applicazione**
- per esterni
  - su muratura, facciate ventilate e sistemi isolanti con intonaco di fondo
  - su supporti minerali e organici
  - solo con mano di applicazione
  - non adatto a superfici orizzontali o inclinate, sottoposte agli agenti atmosferici

- Proprietà**
- intonaco esterno secondo EN 15824
  - intonaco fine a strato sottile per superfici frattazzate
  - granulometria fine inferiore a 0,5 mm
  - legante organico rinforzato ai silicati
  - leggermente espandibile
  - idrorepellente
  - elevata permeabilità al vapore acqueo
  - con graniglia di marmo di alta qualità da giacimenti naturali

- Aspetto**
- intonaco fine
  - superficie frattazzata solo con mano di applicazione supplementare

- Particolarità/indicazioni**
- non rivestire con pittura per facciate StoColor Lotusan® o StoColor Lotusan® G
  - proteggere le superfici sensibili, p. es. vetro, marmo, superfici verniciate e da verniciare
  - preparare con cura il supporto, specialmente con superfici in intonaco fine per evitare segni sul supporto stesso

#### Dati tecnici

| Criterio                                                          | Norma /<br>disposizione di<br>prova | Valore/ Unità                               | Indicazioni |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Densità                                                           | EN ISO 2811                         | 1,6 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>                 |             |
| Spessore dello strato d'aria<br>equivalente della diffusione      | EN ISO 7783                         | 0,03 - 0,06 m                               | V1 elevato  |
| Tasso di permeabilità w                                           | EN 1062-3                           | < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) | W3 basso    |
| Coefficiente di resistenza alla<br>diffusione del vapore acqueo μ | EN ISO 7783                         | 360 - 680                                   | V1 elevato  |

## Scheda tecnica

### StoNivellit<sup>®</sup>

|                            |            |             |
|----------------------------|------------|-------------|
| Conduzione del calore      | DIN 4108   |             |
| Comportamento all'incendio | EN 13501-1 | A2-s1, d0   |
| Conduzione del calore      | DIN 4108   | 0,7 W/(m*K) |

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

#### Supporto

|           |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisiti | Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti distaccanti.<br>Supporti umidi o non completamente induriti possono causare danni nei rivestimenti successivi, ad es. formazione di bolle, crepe. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preparazioni | Preparare il supporto in modo possibilmente piano prima che possa essere applicato il prodotto.<br>Evitare i segni di spatolatura.<br>Con un sistema di rivestimento composto da sistema di isolamento termico per facciate, lo spessore dello strato dell'intonaco di fondo armato deve essere di min. 3,5 mm.<br>Per raggiungere lo spessore dello strato, può essere applicata una malta livellante supplementare. ad es. con StoNivellit <sup>®</sup> , sull'intonaco di fondo armato.<br>Mediante lo spessore dello strato, in questo modo ottimale, possibili difetti di planarità del supporto (ad esempio angolazione o giunto del materiale isolante) diventano meno evidenti nel relativamente sottile tecnica dell'intonaco fine (specialmente con luce radente), tuttavia non sono escluse completamente. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Lavorazione

|                           |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni di lavorazione | Non lavorare il materiale con irraggiamento solare diretto, intenso o su supporti riscaldati. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

Evitare ventilazione eccessiva durante la lavorazione e prima dell'essiccazione, poiché altrimenti possono verificarsi crepe da ritiro e pori nel rivestimento.

|                            |                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di lavorazione | Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C<br>Temperatura massima dell'aria e del supporto: +30 °C |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preparazione del materiale | Preparazione del materiale:<br>- A seconda delle condizioni meteorologiche e del supporto, regolare la consistenza di lavorazione possibilmente con la minore quantità di acqua possibile.<br>- Miscelare con cura il materiale prima dell'uso.<br><br>Se il materiale viene lavorato con una macchina o con una pistola per spruzzo:<br>- Regolare la consistenza di lavorazione. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Scheda tecnica

### StoNivellit®

- Il materiale colorato con tonalità intense non deve essere diluito, o al massimo diluito con poca acqua.
- Una eccessiva diluizione del materiale, peggiora le proprietà del materiale, ad es. lavorazione, potere coprente, intensità del colore.

| Consumo | Tipo di applicazione            | Consumo ca. |                   |
|---------|---------------------------------|-------------|-------------------|
|         | per mm di spessore dello strato | 1,70        | kg/m <sup>2</sup> |
|         | compensazione (stuccatura fine) | 1,50        | kg/m <sup>2</sup> |
|         | come rivestimento finale        | 1,70        | kg/m <sup>2</sup> |

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Struttura del rivestimento | malta livellante con StoNivellit®                     |
|                            | stucco fine, frattazzato con StoNivellit®             |
|                            | seconda mano di applicazione con pittura per facciate |

|             |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lavorazione | manuale                                                                                                                                                                                                |
|             | Applicare il prodotto con una spatola dentata inossidabile 4 x 4 mm. Livellare fino ad uno spessore uniforme di 1 mm con una cazzuola in acciaio inossidabile o con una spatola per lisciare svizzera. |
|             | Lasciar tirare sufficientemente la superficie (a seconda delle condizioni atmosferiche) e poi frattazzare con un piccolo frattazzo di spugna.                                                          |
|             | Lasciare asciugare sufficientemente la superficie. Applicare una seconda mano di applicazione con pittura per facciate.                                                                                |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione | Il prodotto si asciuga attraverso l'evaporazione dell'acqua.                                                                                                                                                          |
|                                                    | Spessori di strato superiori (> 2 mm), maggiore umidità del substrato e dell'aria, condensa, basse temperature e basso ricambio d'aria possono prolungare il tempo di asciugatura a seconda del manufatto.            |
|                                                    | In condizioni atmosferiche sfavorevoli devono essere adottate opportune misure di protezione (ad es. protezione antipioggia) sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.                           |
|                                                    | Il prodotto può essere applicato in condizioni asciutte con temperatura dell'aria e del supporto di circa +20 °C e con umidità relativa del 65%, a seconda del tipo di rivestimento (valore sd), non prima di 24 ore. |

## Scheda tecnica

### StoNivellit®

**Pulizia delle attrezzature** Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

#### Fornire

**Tonalità** bianco, colorazione limitata secondo lo StoColor System

Grana strutturale:  
Come grana strutturale vengono utilizzati tipi di marmo bianco naturale. La venatura naturale del marmo può sembrare in alcuni punti una grana scura visibile nell'intonaco di finitura.  
La tonalità della grana strutturale si potrebbe intravedere dall'intonaco di finitura nelle tonalità chiare, soprattutto di colore giallo. In casi molto rari, i grani di marmo possono presentare segni puntuali a causa di componenti naturali come, ad es., la pirite.  
Entrambi gli effetti sono conformi al comportamento di un intonaco di finitura riempito con marmo e confermano le proprietà naturali dei materiali utilizzati. Questa è una proprietà intrinseca.

Precisione del colore:  
Le condizioni atmosferiche e di progetto influenzano la precisione della tonalità e l'uniformità del colore. Evitare in ogni caso le seguenti condizioni (a - d):  
a. assorbimento irregolare del supporto  
b. diverso contenuto di umidità della superficie  
c. punti del supporto con alcalinità estremamente diversa e/o componenti diversi  
d. luce diretta del sole con ombre nette sul rivestimento fresco appena applicato

Dilavamento degli additivi:  
Nei rivestimenti non ancora asciutti, l'azione degli agenti atmosferici, ad es. rugiada, nebbia o pioggia, può comportare effetti sulla superficie dovuti alla presenza di additivi solubili in acqua. Tali inestetismi hanno una visibilità diversa a seconda dell'intensità del colore. Ciò non ha alcun effetto sulla qualità del prodotto. Gli effetti scompaiono a seguito di ulteriori agenti atmosferici.

**Colorabile** Possibile colorazione con max. 1 % StoTint Aqua.

**Possibile impostazione speciale** Il prodotto è sprovvisto di pellicola protettiva contro la formazione di alghe e funghi. Non è possibile una regolazione aggiuntiva. Se sull'oggetto sussiste pericolo prevedibile di formazione di alghe e funghi, si consiglia l'utilizzo di un prodotto alternativo dotato di pellicola protettiva o di un 2° strato del rivestimento con pitture per facciate conformi che offrano protezione contro alghe e funghi. Non si può garantire un'assenza duratura di attacchi di alghe e funghi.

**Imballaggio** Secchi

#### Stoccaggio

**Condizioni di stoccaggio** Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

## Scheda tecnica

### StoNivellit<sup>®</sup>

#### Durata di stoccaggio

La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.

Spiegazione del numero di partita:

cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario

Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45<sup>a</sup> settimana del 2026

Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

#### Perizia / omologazione

EPD-VDP-20230401-IBO1-DE

Malta di intonaco - Malta di armatura  
Dichiarazione ambientale di prodotto

#### Marcatura

##### Gruppo di prodotti

Intonaco per facciate

#### Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia

Dispersione polimerica

legante inorganico

Biossido di titanio

Materiali di riempimento minerali

idrossido di alluminio

Materiali di riempimento ai silicati

Riempitivi organici

Acqua

alifati

etere glicolico

additivo per superfici

Agente idrofobizzante

Disperdente

Addensante

#### Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!

Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

#### EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### EUH208

Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

## Scheda tecnica

---

### StoNivellit<sup>®</sup>

Si tratta di un conservante.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

#### EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

#### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl  
Via G. Di Vittorio 1/3  
I - 50053 Empoli (FI)  
Telefono: 05 71-94 701  
Telefax: 05 71-94 67 18  
info.it@sto.com  
www.stoitalia.it