

# SOLAMENT PROTECT

IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA FACCIATA

## SCHEMA TECNICA

As of: 3.6.2020  
Page 1/3



aerodurit<sup>®</sup> **SPECIALISED**

# SOLAMENT PROTECT

### Vantaggi

Altamente idrorepellente	✓
Senza solventi	✓
Elevata diffusione aperta	✓
Alta penetrazione	✓
Resistente agli agenti atmosferici	✓
Asciugatura veloce	✓

### Modalità di utilizzo

Muratura a vista in mattoni di sabbia calcarea	✓
Superfici in gesso minerale	✓
Mattoni, clinker, cemento, calcestruzzo aerato	✓
Pietra naturale, come pietra arenaria	✓
Interno ed esterno	✓

# SOLAMENT PROTECT

## IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA FACCIATA

## SCHEMA TECNICA

As of: 3.6.2020  
 Page 2/3

**Impermeabilizzazione speciale per facciate senza solventi a base d'acqua e di silani e silossani speciali per la protezione da umidità e danni causati dall'acqua. Reagisce al materiale da costruzione in presenza di umidità dell'aria e forma un principio attivo idrorepellente e resistente agli agenti atmosferici.**

### MATERIALE BASE

Emulsione acquosa, priva di solventi, a base di silani e silossani speciali.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

Sviluppata per proteggere la muratura da elevati carichi di umidità e sale. Uso interno ed esterno. Adatta per superfici in gesso minerale, muratura a vista in mattoni di arenaria calcarea, mattoni, clinker, calcestruzzo, calcestruzzo aerato, pietra naturale (ad es. Arenaria). Ideale per le regioni costiere.

### CARATTERISTICHE

Altamente idrorepellente, alta penetrazione, rapida idrorepellenza, lavorabile a mano e con macchinari, senza solventi, quasi inodore, permeabile, ad asciugatura rapida, reagisce chimicamente al materiale da costruzione in presenza di umidità dell'aria e forma un ingrediente attivo idrorepellente e resistente agli agenti atmosferici.

### RESA

A seconda della superficie, circa 150-200 ml / m<sup>2</sup> (a seconda della struttura e dell'assorbimento). Il consumo effettivo può essere determinato utilizzando un'area di prova.

### DATI TECNICI

Temperatura di lavorazione (aria ambiente, oggetto e materiale)	da +5 °C a +25 °C
valore di PH	8 circa
Densità	0.95 g/cm <sup>3</sup>

### CONFEZIONE

Confezione	Quantità
Tanica da 10 litri	40 pezzi / Europallet

### PREPARAZIONE

aerodurit® SOLAMENT PROTECT l'impermeabilizzazione della facciata può essere applicata direttamente dopo aver mescolato o agitato brevemente. Mescolare ripetutamente durante l'applicazione. Trattare il prodotto non diluito.



### AVVERTENZE E SICUREZZA

Coprire con cura l'area intorno alla superficie da rivestire. Indossare guanti e occhiali di sicurezza (non di vetro). Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di utilizzo sotto forma di aerosol, sono necessarie misure di protezione speciali (aspirazione, protezione respiratoria). Garantire una buona ventilazione dell'ambiente e del luogo di lavoro. Rimuovere immediatamente gli schizzi con abbondante acqua. Pulire accuratamente gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Non trattare alla luce diretta del sole, pioggia, vento forte o di gelo. Proteggere le aree appena lavorate dalla pioggia.



### ATTENZIONE

La compatibilità con i rivestimenti successivi deve essere verificata in anticipo utilizzando una superficie di prova. Non adatto per pietre naturali non assorbenti e dense come marmo o gesso. Creare una superficie di prova per substrati nuovi e sconosciuti. L'efficacia della misura può ad es. essere controllata usando le provette come suggerisce il Prof. Karsten. A temperature inferiori a +10 °C, la formazione dello strato idrorepellente può essere notevolmente ritardata.



### PRE-TRATTAMENTO DEL SUPPORTO

Tutti i substrati devono essere stabili, privi di polvere, efflorescenze e agenti distaccanti (ad es. residui di cera per casseforme) e assorbenti. Su supporti non assorbenti, può verificarsi una formazione di lucentezza indesiderata (creare una superficie di prova).



### LAVORAZIONE

Applicare aerodurit® SOLAMENT PROTECT non diluito con una spazzola o rullo (verniciatura a bagno). Ripetere il procedimento fino a saturazione del fondo e ripetere in due o più fasi di lavoro (bagnato su bagnato). Si consiglia un'applicazione ripetuta per evitare difetti. Proteggi le superfici appena trattate da pioggia battente, gelo, ecc.

# SOLAMENT PROTECT

IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA FACCIATA

## SCHEMA TECNICA

As of: 3.6.2020  
Page 3/3

### STOCCAGGIO E TRASPORTO

Conservare in luogo fresco, non freddo e asciutto su assi di legno (pallet) protetti dalle intemperie. Chiudere immediatamente i contenitori aperti. I contenitori non aperti possono essere conservati per 6 mesi dalla data di produzione se correttamente conservati. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

### SMALTIMENTO

Lo smaltimento corretto avviene in un impianto di incenerimento di rifiuti pericolosi. Le normative locali devono essere osservate e seguite.

Vedere la scheda di sicurezza per ulteriori informazioni.

Le indicazioni contenute in queste informazioni tecniche si basano su test e applicazioni effettuati da aerodurit® per molti anni. Tuttavia, a causa dei diversi requisiti di elaborazione, è necessario escludere una natura generale vincolante dei singoli dati e raccomandazioni, poiché le modalità di applicazione e di elaborazione sono al di fuori del nostro controllo.

Le regole generali dell'ingegneria delle costruzioni devono essere rispettate. I valori del monitoraggio interno e di terze parti possono differire in cantiere a causa del modo di lavorazione, dell'intensità della miscelazione, della tecnologia della macchina, del comportamento di aspirazione del substrato, delle dimensioni dell'applicazione, delle influenze ambientali e dell'età del materiale (cfr. Associazione di ricerca per calce e malta, rapporto su standardizzazione, pratica e teoria dalla 26. giornata dei materiali da costruzione di Aquisgrana).

Con la pubblicazione di questa scheda tecnica, le schede tecniche più vecchie perdono la loro validità. Restate al passo con le ultime notizie! Le schede tecniche attuali sono disponibili sul sito [www.aerodurit.com](http://www.aerodurit.com)