

# Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K12

Rivestimento metilsiliconico superiore per esterni



## Descrizione del Prodotto

Descrizione

AmphiSilan Fassadenputz è un rivestimento metilsiliconico ad effetto minerale pronto all'uso, formulato con una particolare combinazione di pigmenti, cariche minerali e resine che consentono di mantenere le facciate pulite per periodi di tempo molto lunghi (LongTerm Quality).

Campo di Applicazione

Rivestimento per superfici in genere con di normali intonaci minerali o rivestiti con prodotti sintetici previa opportuno trattamento del supporto, qualora necessario. AmphiSilan Fassadenputz è particolarmente indicato anche per la protezione decorativa colorata sui sistemi d'isolamento termico "a cappotto" e per rasature armate della linea Capatect. Il prodotto non è idoneo per supporti che presentano efflorescenze saline.

Proprietà del materiale

- Durabilità e pulizia superiore
- Massima permeabilità al vapore
- Massima idrorepellenza
- Massima stabilità cromatica
- Resistente agli alcali
- Non termoplastico
- Facile applicazione
- Basse emissioni
- Film protetto dall'aggressione di microrganismi

Imballaggi

Confezioni da:  
**Bianco/Base 1:** 5 e 25 kg  
**Base 3:** 4,9 e 24,5 kg

Colori

Il prodotto è disponibile in Bianco/Base 1 e Base 3, tinteggiabili secondo il sistema tintometrico ColorExpress e con le basi AVA, fino a un massimo del 2%. In quantitativi secondo vigente listino, possono essere prodotte in fabbrica tinte delle ns. cartelle o similari.

**Stabilità dei colori secondo foglio informativo BFS No. 26:**

Classe: B  
 Gruppo: 1

Opacità

Opaco G<sub>3</sub> - secondo EN 1062

Magazzinaggio

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.



# SCHEDA TECNICA Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K12

## Dati tecnici

Secondo EN 1062

■ Densità:	Ca. 1,7 -1,9 kg/l
■ Granulometria massima:	1,2 mm; S <sub>3</sub> - Grosso
■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	< 0,12 m; Classe V <sub>1</sub> - Alta
■ Permeabilità all'acqua (valore w):	< 0,10 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ); Classe W <sub>3</sub> - Bassa
■ Comportamento al fuoco:	B1 (in accordo con DIN 4102)

## Applicazione

### Supporti idonei

Rasature minerali Capatect, normali intonaci minerali o rivestiti con prodotti sintetici. Indicati anche per la protezione decorativa colorata sui sistemi d'isolamento termico "a cappotto" Capatect. Non sono adatti supporti che presentano efflorescenze saline, supporti in legno o plastica.

### Preparazione del substrato

I supporti devono essere stabili, portanti, asciutti, puliti e privi di sostanze distaccanti. L'essiccazione necessaria dipende sia dalle condizioni del supporto che da quelle atmosferiche. Lasciare maturare gli intonaci nuovi per almeno tre settimane. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 5%.

I prodotti Capatect AmphiSilan-Fassadenputz sono finiture silossaniche minerali idonee per superfici esterne. Supporti priverestiti con smalti o pitture in dispersione o con vecchi rivestimenti minerali vanno adeguatamente rimossi completamente se non ben aderenti, puliti se ben coesi.

In presenza di muffe, funghi o alghe lavare le superfici con getti d'acqua in pressione, applicare Capatopx e lasciare asciugare almeno 24 ore. Su sistemi di isolamento termico a cappotto o su rasature minerali Capatect applicare una mano di Putzgrund come fondo.

Pulire le superfici contaminate da inquinamento industriale (fumi industriali) o fuliggine con un pulitore ad alta pressione e idoneo detergente, secondo le vigenti normative.

### Preparazione del materiale

Prima dell'applicazione i prodotti vanno miscelati con agitatore meccanico lento, adattando eventualmente la viscosità per l'applicazione con l'aggiunta di acqua.

### Metodo di applicazione

Mediante talosce e apparecchi di spruzzatura misto aria (pressione 3-4 bar). Applicare con una taloscia in acciaio inox o idoneo sistema di spruzzatura in maniera omogenea su tutta la superficie. Lisciare a raso del granulo guida rimuovendo e strutturare in modo circolare e uniforme con una taloscia in plastica o con tavola in PU o EPS.

La scelta degli strumenti applicativi influisce sul profilo di ruvidità della superficie, di conseguenza lavorare e strutturare sempre con lo stesso attrezzo. In caso di applicazione a spruzzo applicare in maniera accurata e omogenea; le dimensioni dell'ugello dipendono dallo spessore del granulo del prodotto.

Per ottenere una superficie omogenea, le superfici attigue andrebbero sempre eseguite in un unico ciclo di lavoro. Per evitare aloni sarà necessario un numero sufficiente di lavoratori su ogni ponteggio di impalcatura per un'applicazione continua e scorrevole, bagnato su bagnato. Lavorare sempre su superfici intere o unità di facciata complete senza interruzione.

### Diluizione

Con acqua.  
Max. 1% per applicazione manuale, max. 2% per applicazione a spruzzo.

### Ciclo di applicazione

Applicare Putzgrund in tinta con la finitura scelta. Attendere una corretta e profonda asciugatura delle mani di fondo/intermedie prima di procedere con la finitura.

### Consumo/Resa

Circa 1,9 kg/m<sup>2</sup> | 0,5 m<sup>2</sup>/kg, a seconda dalla ruvidezza e della struttura del supporto, sia dall'effetto finale desiderato per il rivestimento.  
Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

### Condizioni di applicazione

Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C, massima: +30 °C (aria, supporto, prodotto). Umidità relativa massima consentita: 80%.

Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5 °C (aria, supporto, prodotto).

### Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione in superficie è di circa 24 ore; dopo 2-3 giorni è ricopribile ed esercibile. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.

### Pulizia degli utensili

Con acqua, dopo l'uso.

### Nota

Non adatto per superfici orizzontali con accumulo di acqua. Onde evitare l'esposizione alla pioggia durante la fase d'essiccazione, installare eventualmente dei teloni. In caso di forte vento o irradiazione solare, consigliamo di proteggere la facciata, coprendola con un telo da cantiere.

## Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)

Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.

Smaltimento

Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

Di questo prodotto (cat. 1/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 20 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

### Voci di capitolato

#### Capatect AmphiSilan Fassadenputz K12

Applicazione a taloscia o con idoneo sistema di spruzzatura di un rivestimento metilsiliconico superiore per esterni, pronto all'uso, formulato con una particolare combinazione di pigmenti, cariche minerali e resine che consentono di mantenere le facciate pulite per periodi di tempo molto lunghi (LongTerm Quality), con protezione del film dall'attacco di microorganismi, opaco G3, con granulometria massima pari a 1,2mm (S3 Grosso), diffusione del vapore  $S_d < 0,12$  m (Classe V1 - Alta), permeabilità all'acqua  $w < 0,1$  kg/(m<sup>2</sup>\*h0,5) (Classe W3 - Bassa) in accordo con EN 1062, stabilità del colore in Classe A, Gruppo 1 secondo foglio informativo BFS N° 26. diluibile con acqua al max 2%, densità di 1,7-1,9 kg/l ed avente una resa di 0,5 mq/kg.

### Aggiornamento: novembre 2021

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it