

Capatect AmphiSilan-Fassadenputz R20/30

Rivestimento metilsiliconico di qualità superiore per esterni



Descrizione del Prodotto

Descrizione

Rivestimento silossanico ad effetto minerale, elevata idrorepellenza, elevata permeabilità al vapore, spatolato rustico rasato. Ideale per la protezione di Sistemi Capatect ETICS e di intonaci minerali anche in combinazione con cicli di intonaci diffusivi contro l'umidità di risalita capillare.

Campo di Applicazione

Rivestimento di futura per rasature o intonaci minerali nudi o rivestiti con prodotti sintetici, purché portanti. Capatect AmphiSilan-Fassadenputz è indicato anche per la protezione decorativa sui sistemi d'isolamento termico "a cappotto" Capatect ETICS e su intonaci di risanamento della linea Sanierputz. Non adatto su supporti che presentano efflorescenze saline.

Proprietà del materiale

- Alta permeabilità al vapore acqueo (traspirabilità)
- Bassa permeabilità all'acqua (idrorepellenza)
- A basso odore, basso impatto ambientale
- Elevata stabilità del colore
- Resistente agli alcali
- Non termoplastico
- Con film protetto dall'aggressione di microrganismi
- Facile da applicare
- Conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi)

Imballaggi

Confezioni da 25 kg.

Colori

Il prodotto è disponibile in Bianco/Base 1, tinteggiabile 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.

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.

Dati tecnici

Secondo EN 1062



SCHEDA TECNICA Capatect AmphiSilan-Fassadenputz R20/30

■ Densità:	Ca. 1,8 kg/l
■ Granulometria massima:	R20: 2,0 mm R30: 3,0 mm
■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	<0,14 m; Classe V ₁ - Alta
■ Permeabilità all'acqua (valore w):	≤0,10 kg/(m ² h ^{0,5}); Classe W ₃ - Bassa
■ Adesione:	≥0,3 MPa secondo DIN EN 15824
■ Comportamento al fuoco:	A2-s1, d0 secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

Supporti idonei

Tutti i supporti minerali nuovi o prepitturati utilizzati in edilizia all'esterno e sui sistemi d'isolamento termico Capatect ETICS.

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 in condizioni standard di 20 °C e 65% di umidità relativa. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 5%.

Capatect AmphiSilan-Fassadenputz è una finitura silossanica ad effetto minerale idonea per superfici esterne. Supporti prerivestiti 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 Capatop e lasciare asciugare almeno 24 ore. Su sistemi di isolamento termico a cappotto o su rasature minerali applicare una mano di Putzgrund come fondo.

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

Supporti che presentano efflorescenze saline devono essere opportunamente pre-trattati e devono essere risolte le cause all'origine della fenomenologia prima di procedere.

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 granello guida e strutturare orizzontalmente, verticalmente o in maniera circolare con taloscia in plastica, secondo preferenza.

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 opera provvisoria per un'applicazione continua e scorrevole, bagnato su bagnato. Lavorare sempre su superfici intere o porzioni 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

R20: circa 2,6 kg/m² | 0,4 m²/kg

R30: circa 3,5 kg/m² | 0,3 m²/kg

a seconda della 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.

SCHEDA TECNICA Capatect AmphiSilan-Fassadenputz R20/30

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 irraggiamento solare, consigliamo di proteggere la facciata, coprendola con un telo da cantiere.
------	--

Avvertenze

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

Smaltimento

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

Ulteriori informazioni

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

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.

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

Voci di capitolato

Capatect AmphiSilan-Fassadenputz R20 / 30

Applicazione con una taloscia in acciaio inox o idoneo sistema di spruzzatura di una finitura a spessore a base di resine metil-siliconiche, ad effetto spatolato rigato per colori stabili eanti nel granulia media, con minima mm 2.0/3.0, densità 1.8 g/l, conforme alla normativa EN 1062-1 (permeabilità all'acqua $A \leq 0.10 \text{ Kg/m}^2\text{h}0.5$ - classe W3, diffusione del vapore $Sd \leq 0,14 \text{ m}$ - classe V1, opaco G3) , nei colori a scelta della DL e comunque con indice di riflessione $\geq 20\%$, solidità del colore class B, gruppo 1 secondo BFS n° 26. Deve essere conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi).

Aggiornamento: ottobre 2025

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