

Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K12

Rivestimento metilsiliconico con granulometria da 1,2 mm



Descrizione del Prodotto

Descrizione

I prodotti Capatect AmphiSilan-Fassadenputz sono rivestimenti minerali silossanici pronti all'uso, formulati con una particolare combinazione di pigmenti, cariche minerali e resine silossaniche che consentono di mantenere le facciate pulite per periodi di tempo molto lunghi.

Campo di Applicazione

Rivestimento di rasature minerali Capatect, di normali intonaci minerali o rivestiti con prodotti sintetici. I prodotti Capatect AmphiSilan-Fassadenputz sono indicati anche per la protezione decorativa colorata sui sistemi d'isolamento termico "a cappotto" Capatect. Non sono adatti supporti che presentano efflorescenze saline.

Proprietà del materiale

- Alta traspirabilità al vapore acqueo
- Idrorepellente
- Facile da applicare
- A basso odore, ecocompatibile
- Elevata stabilità del colore
- Resistente agli alcali
- Non termoplastico
- Reazione al fuoco: B1 secondo DIN 4102
- Con 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, tintegeggiabili 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: A
 Gruppo: 1

Opacità

Opaco G₃ - 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.

Dati tecnici

Secondo EN 1062



Scheda Tecnica Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K12

	■ Densità: ■ Granulometria massima: ■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: ■ Permeabilità all'acqua (valore w):	Ca. 1,7 -1,9 kg/l 1,2 mm; S₃ - Grosso < 0,12 m; Classe V₁ - Alta < 0,10 kg/(m² h^{0,5}); Classe W₃ - Bassa
--	---	--

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 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 Capatox 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/m² 0.5 m²/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)

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene un prodotto biocida: contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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.

Aggiornamento: agosto 2018

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.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it