

Capatect Sylitol-Fassadenputz K15 - K20 - K30

Rivestimento minerale ai silicati, granulometrie mm 1,5 - 2,0 - 3,0



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Rivestimento minerale ai silicati di potassio, spatolato, rustico rasato, altamente traspirante. Ideale per il rivestimento di rasature minerali Capatect e di normali intonaci minerali.
E' indicato anche per la protezione decorativa colorata dei sistemi di isolamento termico a cappotto Capatect.

- Sistema componibile EPS di coibentazione termica Capatect
- Sistema componibile MW di coibentazione termica Capatect
- Intonaci di fondo della classe di malta Plc + PII + PIII secondo DIN V 18550 / DIN EN 998-1
- Rivestimenti ai silicati, portanti

Non adatto su supporti con efflorescenze di sali, di plastica o legno.

Proprietà del materiale

- Legante: silicato di potassio con basso contenuto di additivi organici
- Reazione al fuoco: A2-s1, d0 secondo DIN EN 13501
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Idrorepellente secondo DIN 4108
- Diluibile con acqua, basse emissioni, ecocompatibile
- Elevata stabilità dei colori
- Elevato punto di bianco, non ingiallente
- Resistente agli agenti atmosferici
- Non termoplastico
- Resistente agli alcali
- Basse tensioni in fase di essiccazione
- Non causa rigonfiamenti sottoposto ad acqua

Imballaggi

Confezioni da 25 kg.

Colori

Il prodotto è disponibile in Bianco/Base 1, tintegegiabile con il sistema ColorExpress secondo le mazzette Sylitol - AmphiSilan, CaparolColor, Fassade A 1, ed altre reperibili sul mercato, possono essere messi in tinta con i coloranti Histolith Volltonfarben SI (max 2%).
Altre tonalità speciali con indice di riflessione > 20 su richiesta (indici di riflessione < 20 non sono adatti per i sistemi componibili di coibentazione termica). I prodotti sono disponibili in bianco o colorati su richiesta.

I prodotti minerali reagiscono chimicamente con i supporti, è possibile quindi che in particolari condizioni atmosferiche diano luogo ad ombreggiature: le caratteristiche tecniche non sono influenzate. In questi casi si consiglia l'applicazione successiva di una mano di finitura con Sylitol Finish 130 o Sylitol NQT.

Stabilità dei colori secondo foglio informativo BFS No. 26:

Classe: A
Gruppo: 1

Opacità

Opaco, G₃ - secondo EN 1062



Scheda Tecnica Capatect Sylitol-Fassadenputz K15/20/30

Magazzinaggio	I prodotti vengono confezionati in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione, identifica l'impianto e il periodo di produzione. I prodotti devono essere tenuti al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. La stabilità è garantita per un anno. Proteggere contro irradiazione solare diretto.										
Dati tecnici	<p>Secondo EN 1062</p> <table><tr><td>■ Densità:</td><td>ca. 1,7 - 2,0 g/cm³</td></tr><tr><td>■ Granulometria massima:</td><td>K15: 1,5 mm K20: 2,0 mm K30: 3,0 mm</td></tr><tr><td>■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:</td><td><0,14 m; Classe V₁ - Alta</td></tr><tr><td>■ Permeabilità all'acqua (valore w):</td><td><0,15 Kg/(m² *h^{0,5}); Classe W₂ - Media</td></tr><tr><td>■ Comportamento al fuoco:</td><td>A2-s1, d0 secondo DIN EN 13501-1</td></tr></table>	■ Densità:	ca. 1,7 - 2,0 g/cm ³	■ Granulometria massima:	K15: 1,5 mm K20: 2,0 mm K30: 3,0 mm	■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	<0,14 m; Classe V ₁ - Alta	■ Permeabilità all'acqua (valore w):	<0,15 Kg/(m ² *h ^{0,5}); Classe W ₂ - Media	■ Comportamento al fuoco:	A2-s1, d0 secondo DIN EN 13501-1
■ Densità:	ca. 1,7 - 2,0 g/cm ³										
■ Granulometria massima:	K15: 1,5 mm K20: 2,0 mm K30: 3,0 mm										
■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	<0,14 m; Classe V ₁ - Alta										
■ Permeabilità all'acqua (valore w):	<0,15 Kg/(m ² *h ^{0,5}); Classe W ₂ - Media										
■ Comportamento al fuoco:	A2-s1, d0 secondo DIN EN 13501-1										
Nota	I dati indicati rappresentano valori medi che in seguito all'impiego di materie prime naturali possono leggermente differire da fornitura a fornitura.										

Applicazione

Supporti idonei	Rasature minerali Capatect, normali intonaci minerali, sistemi di isolamento termico a cappotto Capatect (come protezione decorativa).
Preparazione del substrato	<p>Il fondo deve essere liscio, pulito, asciutto, solido e portante e senza sostanze distaccanti. Eliminare completamente rivestimenti non portanti con vernici, pitture in dispersione, intonaci sintetici e rivestimenti minerali. Pulire in maniera adeguata strati ben aderenti a secco o a umido. Le superfici contaminate da muffa, muschio o alghe devono essere trattate con Capatox e dopo 24/48 ore pulite mediante una spruzzatrice d'acqua a pressione, osservando le rispettive disposizioni legali pertinenti. Lasciar asciugare bene le superfici.</p> <p>Lavare le superfici contaminate da gas industriali o fuliggine mediante spruzzatura d'acqua a pressione con l'aggiunta di adeguati detersivi e con osservazione delle disposizioni legali in materia. In caso di ritocchi e riparazioni consentire adeguato essiccamento, trattare con fluosilicato e risciacquare accuratamente. In caso di ampie zone ritoccate è essenziale trattare l'intera superficie (intonaci/rivestimenti sia nuovi che esistenti).</p>
Preparazione del materiale	Rimescolare a fondo il contenuto della confezione con un agitatore a rotazione lenta. In caso di necessità per regolare la consistenza diluire con Histolith Silikat-Fixativ, max 2%.
Metodo di applicazione	<p>Applicare il rivestimento con una cazzuola in acciaio su tutta la superficie e spianare a filo del granulo. Subito dopo lisciare con una cazzuola di plastica o con un fratazzo in modo uniforme con movimenti circolari a scelta in orizzontale, verticale o circolare.</p> <p>La scelta dell'attrezzo influisce sul profilo di rugosità della superficie, quindi lavorare sempre con gli stessi fratazzi per strutturare.</p> <p>Nota: non utilizzare strumenti in alluminio: rischio di macchie.</p> <p>In caso d'applicazione a spruzzo l'ugello da scegliere dipende dalla grossezza della grana. La pressione di lavoro dovrebbe essere tra 0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar). Durante l'applicazione a spruzzo badare in particolare a un'applicazione uniforme del materiale, evitando sovrapposizioni in prossimità dei piani d'impalcatura.</p> <p>Per conseguire una struttura regolare, le superfici continue andrebbero lavorate sempre dallo stesso operatore, onde evitare scostamenti strutturali a causa delle differenti manualità.</p> <p>Per evitare aloni occorre lavorare in modo spedito bagnato su bagnato con un sufficiente numero di collaboratori su ogni piano d'impalcatura.</p> <p>Attenzione: proteggere tutto ciò che non deve essere ricoperto dal prodotto.</p> <p>A causa dell'impiego di componenti naturali si possono verificare leggere oscillazioni di tonalità. Per questo motivo su superfici continue è opportuno applicare solo materiale dello stesso lotto di produzione, oppure miscelare prima tra loro materiali di differenti lotti. Sylitol Fassadenputz non è adatto per superfici orizzontali sollecitate da acqua.</p>
Ciclo di applicazione	<p>Utilizzare come mano di fondo o intermedia Sylitol Compact, messo in tinta nella stessa tonalità della finitura successiva. Le applicazioni di fondo e intermedie devono essere asciutte prima della successiva lavorazione.</p> <p>Capatect sistema di isolamento termico a cappotto Rasanti minerali nuovi E' sempre consigliabile eseguire una mano di fondo con Putzgrund.</p> <p>Rasanti minerali vecchi Applicare una mano di fondo con Putzgrund. Su strati di armatura intaccati dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato (p.es. svernamento), trattare preventivamente con disinfettante Capatox secondo relativa Scheda Tecnica. Una mano di fondo addizionale con CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze da calce.</p>

Scheda Tecnica Capatect Sylitol-Fassadenputz K15/20/30

Intonaci della classe di malta Plc, PII e PIII

Intonaci nuovi

Dopo un sufficiente tempo di indurimento a ca. 20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria, in genere sono ricopribili dopo 2 settimane.

In condizioni atmosferiche sfavorevoli, p.es. influenzate da vento e pioggia, occorre rispettare tempi d'indurimenti più lunghi. Una mano di fondo addizionale con CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze da calce.

Intonaci vecchi

I punti di intonaco ritoccato devono aver fatto buona presa ed essere asciutti. Su intonaci molto porosi, assorbenti e leggermente sabbiosi applicare preventivamente una mano di fondo con Histolith Silikat-Fixativ. Su intonaci fortemente sabbiosi e farinosi applicare preventivamente una mano di fondo con Sylitol Festiger.

Calcestruzzo

Pulire meccanicamente le superfici in calcestruzzo con depositi di sporco o residui sfarinanti o sgrananti, oppure mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le rispettive disposizioni legali pertinenti.

Consumo/Resa

K15: 2,4 Kg/m² | 0,4 m²/kg

K20: 3,0 Kg/m² | 0,35 m²/kg

K30: 3,7 Kg/m² | 0,3 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

Durante l'applicazione e la fase d'essiccazione le temperature dell'ambiente e del fondo non devono scendere sotto +8 °C e non superare +30 °C. Non applicare il materiale sotto il diretto effetto del sole, con vento, nebbia ed elevata umidità dell'aria.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A 20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria è asciutto in superficie e ollecitabile dopo circa 2 settimane. Il rivestimento essicca fisicamente per evaporazione dell'umidità. In particolare durante il periodo freddo dell'anno e/o in presenza di elevata umidità dell'aria occorre quindi tener conto di un'essiccazione più lenta. Per la protezione contro l'esposizione alla pioggia durante la fase d'essiccazione, installare eventualmente dei teloni sull'impalcatura.

Pulizia degli utensili

Subito dopo l'uso con acqua.

Avvertenze

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

Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Il materiale è fortemente alcalino. Proteggere pelle e occhi da eventuali schizzi. Coprire accuratamente le superfici circostanti. Sciacquare subito eventuali schizzi su vernice, vetro, ceramica, metallo e pietra naturale. Ventilare bene durante l'uso e l'essiccazione. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non versare i residui negli scarichi, né in acque superficiali, o sul terreno. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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/a): 40 g/l. Questo prodotto contiene, al massimo 20 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Capatect Sylitol-Fassadenputz K15/20/30

Applicazione con una cazzuola in acciaio su tutta la superficie e spianare a filo del granulo di una finitura a spessore a base di silicati, ad effetto spatolato rustico, con granulometria media minima mm 1,50/2,00/3,00, densità 1,7-2,0 kg/l, conforme alla normativa EN 1062-1 (permeabilità all'acqua A ≤ 0,15 Kg/m²h^{0,5} – classe W2, diffusione del vapore Sd ≤ 0,14 m – classe V1, opaco G3), nei colori a scelta della D.L. e comunque con indice di riflessione ≥ 20%, solidità del colore classe A, gruppo 1 secondo BFS n° 26

Aggiornamento: gennaio 2019

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 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it