

# Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K10 (fein) - K15 - K20 - K30 - R20



Rivestimento minerale metilsiliconico con granulometrie: mm 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 ad alta traspirabilità e idrorepellenza.

## 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. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alta traspirabilità al vapore acqueo</li> <li>■ Idrorepellente</li> <li>■ Facile da applicare</li> <li>■ Inodore</li> <li>■ Elevata stabilità del colore</li> <li>■ Resistente agli alcali</li> <li>■ Non termoplastico</li> <li>■ Reazione al fuoco: B1 secondo DIN 4102/DIN EN 13 501</li> <li>■ Con film protetto dall'aggressione di microrganismi</li> </ul>
Imballaggi	Confezioni da 25 kg.
Colori	Bianco. Tinteggiabili con il sistema ColorExpress secondo le mazzette Sytilol-AmphiSilan, CaparolColor ed altre reperibili sul mercato, possono essere messi in tinta con i coloranti AVA (max 2%).
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Densità:</b> K15 e K20: 1,7 -1,9 g/cm<sup>3</sup> K30: 1,8 - 2,0 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ <b>Granulometria massima:</b> K10: 1,0 mm K15: 1,5 mm K20: 2,0 mm K30: 3,0 mm R20: 2,0 mm</li> <li>■ <b>Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:</b> K15-20-30, R20: &lt; 0,12 m - Classe V<sub>1</sub> - Alta (secondo EN 1062); K10: &lt; 0,6 m - Classe V<sub>2</sub> - Media (secondo EN 1062);</li> <li>■ <b>Permeabilità all'acqua (valore w):</b> K15-20-30, R20: &lt; 0,10 kg/(m<sup>2</sup> h<sup>0.5</sup>) - Classe W<sub>3</sub> - Bassa (secondo EN 1062) K10: &lt; 0,20 kg/(m<sup>2</sup> h<sup>0.5</sup>) - Classe W<sub>2</sub> - Media (secondo EN 1062)</li> </ul>
--------------	---

## 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.

**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%.

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 Capatop e lasciare asciugare almeno 24 ore. Su sistemi di isolamento termico a cappotto o su rasature minerali Capatect applicare una mano di Caparol Putzgrund come fondo.

**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 (pressione 3-4 bar).

Applicare con una cazzuola in acciaio inox su tutta la superficie e lisciare a raso della grossezza della grana. Subito dopo strutturare in modo arrotondato e uniforme con una cazzuola in plastica-acciaio legato. La scelta dell'attrezzo influisce sul profilo di ruvidità della superficie, di conseguenza lavorare sempre con lo stesso attrezzo di strutturazione. 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 collaboratori su ogni ponteggio di impalcatura per una lavorazione continua e scorrevole, bagnato-su-bagnato. Intonacare sempre superfici intere o unità di facciata complete senza interruzione.

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

**Resa** K10: circa 1,4 kg/m<sup>2</sup>  
K15: circa 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
K20: circa 3,2 kg/m<sup>2</sup>  
K30: circa 4,1 kg/m<sup>2</sup>  
R20: circa 2,6 kg/m<sup>2</sup>  
secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. 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.

**Strumenti di pulizia** 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

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di ingestione, chiedere immediata assistenza medica e mostrare l'etichetta sull'imballo (pericolo per la flora batterica intestinale). Non svuotare negli scarichi, fognature, canali di scolo o nel suolo. Durante l'applicazione e l'essiccazione arieggiare bene i locali. Non mangiare, bere o fumare durante l'applicazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Pulizia degli utensili subito dopo l'uso con acqua e sapone. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Smaltimento

Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

Di questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene, al massimo 20 g/l VOC

### Aggiornamento: giugno 2015

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