



# Capatect Putz 622 W Silacryl

Rivestimento strutturato acril-silossanico da 1,5 mm, antimuffa, opaco

## 1. Identificazione del prodotto

Rivestimento a spessore acril-silossanico, granulometria ca. 1,5 mm, con protezione specifica contro la crescita di microorganismi in facciata quali alghe, muffe etc.

## 2. Campi d'impiego

Come intonaco di finitura specifico per i sistemi di coibentazione termica Capatect. Applicabile anche su intonaci di fondo a base di calce-cemento e intonaci di fondo per macchine, all'esterno e interno. Inoltre per intonaci leggeri e intonaci termoisolanti, intonaci di fondo vecchi, portanti e assorbenti, nonché su intonaci di fondo poco assorbenti o non assorbenti.

Il prodotto risponde alle esigenze legate alle notevoli escursioni termiche a cui è soggetta una parete rivestita con sistema a cappotto; tale escursione termica è la causa per cui sono consigliabili solo colori di finitura con indice di riflessione alla luce superiore al 20%.

## 3. Caratteristiche chimico-fisiche

- Granulo guida: 1,5 mm;
- Densità: 1,7-1,9 Kg/l;
- Residuo secco: 84% - 87%;
- Assorbimento d'acqua:  
 $< 0,1 \text{ kg/ m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ ;
- Resistenza alla diffusione del vapore sd: 0,04 m

## 4. Composizione dei sistemi

Il pretrattamento (ove necessario) dei vari supporti è descritto nella scheda tecnica n° 10. Il prodotto di fondo più idoneo è Caparol Putzgrund, diluito al massimo con il 5% di acqua, in un colore più o meno corrispondente a quello del rivestimento da applicare. In caso di supporti sferinanti o indeboliti, prima del fondo è necessario applicare l'imprimatura compattante a solvente Dupagrund. Per l'impiego nell'ambito dei sistemi isolanti Capatect, lo strato di armatura deve aver fatto presa ed essere asciutto (umidità relativa inferiore al 5%).

Il fondo deve essere comunque piano, pulito, portante, esente da

contaminazioni e da sostanze distaccanti.

Finitura: applicazione di Capatect Putz 622 W Silacryl diluito al massimo con il 2% di acqua.

## 5. Tinte e compatibilità

Il prodotto è disponibile nelle versioni bianca/base 1 e base 3 (trasparente), tintegeeabile con il sistema ColorExpress.

Tutti i prodotti sono tintegeeabili con le basi AVA, fino a un massimo del 2%.

## 6. Confezioni e magazzinaggio

Il prodotto viene confezionato in idonei imballi da 25 Kg. Ogni confezione è specificamente etichettata e riporta il codice di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. La stabilità è garantita per almeno un anno.

## 7. Applicazione

In linea generale sono valide anche le nostre istruzioni d'impiego per gli intonaci strutturali Capatect. 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. A causa dell'impiego di sostanze aggiuntive naturali, sono possibili esigue oscillazioni di colore. Per questo motivo si consiglia di applicare su superfici attigue solo materiali provenienti dalla stessa

produzione (numero di lotto), oppure materiali di differenti numeri di lotto mescolandoli tra loro.

### *Temperatura d'applicazione:*

Non è consentita l'applicazione a temperature sotto + 5 °C (temperatura dell'edificio, del materiale e dell'aria) e al pieno sole o sotto la pioggia, senza adottare provvedimenti protettivi, o in presenza di nebbia, rispettivamente quando il punto di rugiada è inferiore. Queste condizioni vanno mantenute per almeno 2 giorni dopo l'applicazione eseguita.

### *Tempo d'essiccazione:*

A + 20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria l'intonaco è asciutto in superficie dopo 24 ore. Essiccazione a fondo e sollecitabile dopo 2 – 3 giorni. Il prodotto indurisce per idratazione ed evaporazione dell'acqua d'impasto. In particolare durante il periodo freddo dell'anno e con elevata umidità dell'aria occorre tener conto di un'essiccazione rallentata.

### *Pulizia degli attrezzi:*

Pulire gli attrezzi e utensili di lavoro subito dopo l'uso con acqua.

### *Consumi:*

Ca. 2,8-3,5 kg/m<sup>2</sup>.

### ***Avvertenze particolari:***

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 una tenda.

## 8. Consigli di sicurezza

Il prodotto in oggetto è una dispersione acquosa di polimeri, pigmenti, cariche minerali e additivi.

Eventuali spruzzi sulla pelle o negli occhi vanno immediatamente lavati con molta acqua.

Il prodotto non contiene sostanze tossiche o nocive, nei limiti delle vigenti normative per l'etichettatura e la segnalazione di materiali pericolosi. Dopo l'uso non disperdere il contenitore nell'ambiente, lasciare ben essiccare i residui e deporre negli idonei portarifiuti.

**Solo per uso professionale !**

## **Aggiornamento: Gennaio 2010**

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.