

Rustik Putz K10

Rivestimento acrisilossanico rustico spatolato fine, granulometria 1 mm. Con protezione del film contro l'aggressione di microrganismi quali muffe e alghe.



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Rivestimento decorativo in dispersione acquosa, con spessore 1 mm, a base acrisilossanica per combinare proprietà di idrorepellenza e di permeabilità al vapore acqueo delle facciate. Idoneo per finiture su sistemi di isolamento termico a cappotto, avendo cura di realizzare uno strato di rasatura armata piana, uniforme e di spessore consistente ottenibile mediante l'impiego di spatole dentate (ulteriori informazioni consultando l'Assistenza Tecnica Caparol).

Il prodotto risponde alle esigenze legate alle notevoli escursioni termiche a cui è soggetta una parete rivestita con sistema a cappotto; sono per questo consigliabili solo colori di finitura con indice di riflessione > 30.

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

Proprietà del materiale

- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Buona idrorepellenza
- Alta stabilità dei colori
- Resistente agli agenti atmosferici
- Facile applicazione
- A base di resina acril-siliconica
- Film protetto dall'aggressione di microrganismi
- Granulometria fine

Imballaggi

Confezioni da
Bianco/Base 1: 25 kg
Base 3: 24,5 kg.

Colori

Il prodotto è disponibile in Bianco/Base 1 e Base 3, tintegevoli secondo il sistema tintometrico ColorExpress. 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: 1-2-3

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



■ Densità:	Ca. 1,65–1,80 kg/l
■ Granulometria massima:	1,0 mm; S ₃ - Grossa
■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	Classe V ₂ - Media
■ Permeabilità all'acqua (valore w):	Classe W ₂ - Media

Applicazione

Supporti idonei

Tutti i supporti minerali nuovi o prepitturati utilizzati in edilizia all'esterno.

Preparazione del substrato

Il fondo deve essere liscio, pulito, asciutto, solido e portante e senza sostanze che possano inibire una corretta adesione. E' consigliata una preparazione con una mano di fondo CapaGrund Universal o Putzgrund in una tinta simile o uguale a quella del rivestimento finale (Grundiersystem di DAW tinting). Lavare le superfici contaminate da gas industriali o fuliggine mediante spruzzatura d'acqua a pressione con l'aggiunta di adeguati detergenti e con osservazione delle disposizioni legislative in materia.
Per l'impiego nell'ambito dei sistemi isolanti Capatect ETICS, lo strato di armatura deve aver fatto presa ed essere asciutto (umidità relativa < 5%).

Metodo di applicazione

Il prodotto è applicabile mediante talosce, e apparecchi di spruzzatura misto-aria in una o due mani. L' applicazione a spruzzo è fattibile solo con la protezione totale dell'operatore.

Applicare con taloscia in acciaio e strutturare subito con taloscia in plastica al granulo guida. La scelta dell'attrezzo influisce sul profilo di ruvidità della superficie, di conseguenza lavorare sempre con la medesima tecnica, applicando il materiale in maniera uniforme. Per ottenere una superficie omogenea, le superfici attigue andrebbero sempre eseguite in un unico ciclo di lavoro, senza interruzioni. Per evitare aloni sarà necessario un numero sufficiente di lavoratori su ogni ponteggio di impalcatura, per una lavorazione continua e scorrevole, bagnato-su-bagnato. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, sono possibili minime variazioni di colore: è consigliabile quindi applicare su superfici attigue solo materiali provenienti dello stesso lotto di produzione, mescolandoli tra loro. Applicazione a spruzzo possibile con idonea attrezzatura: consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Diluizione

Il prodotto generalmente è pronto all'uso.
Eventuale diluizione massima consentita con max il 2% di acqua.

Ciclo di applicazione	Utilizzare Putzgrund come mano di fondo o intermedia, in una tinta simile o uguale a quella del rivestimento finale (Grundiersystem di DAW tinting). Le applicazioni di fondo e intermedie devono essere asciutte prima della successiva lavorazione. Rasanti minerali nuovi Applicare una mano di fondo con Putzgrund. Rasanti minerali vecchi Applicare una mano di Putzgrund; su strati di armatura intaccati dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato (p.es. svernamento) trattare preventivamente con Capatox e lasciare agire per 24/48 ore. Lasciar asciugare bene le superfici. Una mano di fondo addizionale con CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze. Intonaci nuovi Garantire un sufficiente tempo di maturazione; circa 3-4 settimane ad una temperatura di +20° C e 65% di umidità relativa dell'aria. 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. Intonaci vecchi I punti di intonaco ritoccato devono aver fatto buona presa ed essere asciutti. Su intonaci intaccati dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato, trattare preventivamente con Capatox e lasciare agire per 24/48 ore Su intonaci molto porosi, assorbenti e leggermente sabbiosi applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol, e una mano intermedia con Putzgrund. Su intonaci fortemente sabbiosi e farinosi applicare una mano di fondo con Dupa-grund o Amphisilan Putzfestiger, e una mano intermedia con Putzgrund. Calcestruzzo Pulire meccanicamente le superfici in calcestruzzo con depositi di sporco o sfarinanti, oppure mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le rispettive disposizioni legislative pertinenti. Su intonaci molto porosi, leggermente sabbiosi o assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl Hydrosol opportunamente diluito con acqua. Su superfici farinose applicare una mano di fondo con Dupa-grund o Amphisilan Putzfestiger, e una mano intermedia con Putzgrund. Rivestimenti con vecchie pitture non portanti Eliminare completamente rivestimenti con vernici, pitture o intonaci sintetici non portanti, rivestimenti minerali non portanti. Rivestimenti con vecchie pitture portanti Per essendo direttamente applicabile su rivestimenti opachi normalmente assorbenti, si consiglia il pretrattamento con Putzgrund. Pulire le vecchie pitture mediante idrolavaggio a pressione, osservando le rispettive disposizioni legislative pertinenti. Con diverso sistema di pulizia (lavaggio, spazzolatura, spruzzatura semplici), applicare una mano preliminare di fondo con Dupa-grund o Amphisilan Putzfestiger, ed una mano intermedia con Putzgrund. Pitture al silicato portanti Sovrapplicare tali pitture con materiali della linea Sylitol o AmphiSilan.
Consumo/Resa	Ca. 1,3 - 1,6 kg/m² 0,6 - 0,75 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, 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% è asciutto in superficie dopo 24 ore. Completamente asciutto, sollecitabile e ricopribile dopo 2-3 giorni. 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 e su superfici molto isolate, occorre quindi tener conto di un'essiccazione più lenta.
Pulizia degli utensili	Con acqua, subito dopo l'uso.
Nota	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)

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. A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 15 g/l VOC.

Voci di capitolato

Rustik Putz K10

Applicazione mediante mediante taloscia o spruzzo di rivestimento per facciate acrilasilossanico strutturato opaco con granulometria massima di 1,0mm (S3 - Grossa secondo EN 1062) idoneo per sistemi di isolamneto termico a cappotto, con protezione del film da microrganismi quali muffe e alghe avente una diffusione del vapore spessore di aria equivalente V2 (Classe Media secondo EN 1062), una permeabilità all'acqua $w < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$ (Classe W2 Media secondo EN 1062). Diluibile con acqua max 2% ed avente una resa teorica di 0,6-0,75 mq/kg.

Aggiornamento: aprile 2020

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