

CarboPor Reibputz K10 - K15 - K20 - K30

Rivestimento silossanico con carbonio, ad alta resistenza, specifico per cappotto



Descrizione del Prodotto

Descrizione	Rivestimento silossanico spatolato, irrobustito con fibra di carbonio. Consente di prolungare la durata della facciata in modo sostanziale, prevenendo la formazione di crepe e quindi conservando l'aspetto originale del colore.
Campo di Applicazione	Intonaco decorativo spatolabile, per rivestimenti di facciate. Adatto come mano di finitura per i sistemi di coibentazione termica Capatect e per i sistemi di risanamento.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elevata diffusione del vapore ■ Rinforzato con fibre di carbonio ■ Marcato effetto idrorepellente. ■ Effetto fotocatalitico che offre un'azione autopulente attiva ■ Protezione aumentata dell'intonaco contro l'infestazione primaria da microrganismi (infestazione da alghe e funghi). ■ Possibilità di ottenere strutture differenti secondo la tecnica applicativa e la grandezza della grana.
Tipo di prodotto/Veicolo	Combinazione di leganti acril-silossanici nanoscalari, altamente idrofobo.
Imballaggi	Base bianca: confezioni da 25 kg Base trasparente: confezioni da 24,3 kg.
Colori	Bianco. Tinteggiabile con sistema ColorExpress o con max. 3% di AVA, additivi a colore pieno AmphiColor VoltonFarben.
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, a temperature comprese tra +5 e +35 °C nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diffusione del vapore - spessore di aria < 0,01 m - secondo UN EN 1062, classe V₁ equivalente sd: (alta) $\mu < 0,5$ ■ Permeabilità all'acqua (valore w): 0,027 kg/(m² h^{0,5}) - secondo UNI EN 1062 classe W₃ (bassa)



Applicazione

Supporti idonei

I sottofondi devono essere privi di contaminazioni, sostanze distaccanti ed essere asciutti.

Substrato

Fondo: Caparol Putzgrund diluito al massimo con 5% d'acqua, con circa lo stesso colore del rivestimento d'intonaco.

Preparazione del substrato

Intonaci nuovi a base di calce, di calce e cemento e di cemento:

attendere un tempo di maturazione di circa 2-4 settimane a seconda delle condizioni atmosferiche, allo scopo di far presa. Eliminare superfici farinose ed eventuali pellicole di sinterizzazione.

Intonaci stabili e solidi a base di calce, di calce e cemento e di cemento:

pulire accuratamente le superfici fortemente contaminate o infestate da funghi con spazzolatura energica o idropulitrice.

Infestazioni da muschi e alghe:

eliminare meccanicamente le superfici infestate mediante applicazione abbondante di Capatop, miscelato ad acqua nel rapporto 1:3.

Intonaci sabbiosi in superficie:

spazzolare a secco e pulire a fondo tutta la superficie con acqua. Applicare una mano di fondo con CarboSol Grund.

Vecchi rivestimenti di pitture minerali o pitture in dispersione:

pulire a secco o a umido i vecchi rivestimenti ben aderenti, non alterati da agenti atmosferici. Eliminare accuratamente i rivestimenti non più ben aderenti e alterati da agenti atmosferici mediante levigatura, raschiatura, sverniciatura o pulitura ad alta pressione.

Riparazione di intonaci:

per la riparazione di crepe aperte e superfici di intonaco danneggiate occorre fare attenzione che la malta di riparazione corrisponda alla resistenza e alla struttura dell'intonaco esistente. Le parti ripristinate dell'intonaco devono aver fatto sufficiente presa ed essere asciutte prima di procedere con l'applicazione del rivestimento.

Nota:

in presenza di sottofondi estremamente assorbenti, fortemente alterati da agenti atmosferici o sverniciati, occorre applicare preventivamente una mano di fondo con CarboSol Grund (consumo ca. 200 – 300 g/m²).

Preparazione del materiale

Mescolare prima dell'utilizzo.

Metodo di applicazione

Applicarlo con una cazzuola in acciaio, poi lisciarlo allo stato umido con una taloscia in plastica.

Diluizione

se necessario diluire con max. 3% d'acqua per portarlo alla consistenza adatta.

Resa

Consumi teorici:

Capatect CarboPor-Reibputz K 10: ca. 2,0 kg/ m².

Capatect CarboPor-Reibputz K 15: ca. 2,4 kg/ m².

Capatect CarboPor-Reibputz K 20: ca. 3,0 kg/ m².

Capatect CarboPor-Reibputz K 30: ca. 4,0 kg/ m².

Il consumo reale dipende dalle condizioni del sottofondo e dal metodo d'applicazione (valori di riferimento senza garanzia, determinare l'esatto consumo su una superficie 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% il tempo di essiccazione, a seconda della struttura, è di circa 24 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.

Strumenti di pulizia

Subito dopo l'uso con acqua.

Nota

A causa dell'impiego di sabbie naturali sono possibili oscillazioni di tonalità, per questo motivo applicare sulle superfici continue solo materiale appartenente allo stesso lotto di produzione, oppure miscelare materiali di differenti lotti di produzione tra loro. Per evitare aloni sarà necessario applicare il prodotto bagnato su bagnato in un'unica passata. Per conservare le particolari caratteristiche, i prodotti CarboPor non devono essere miscelati con altri prodotti. Non adatto per superfici orizzontali sollecitate da acqua.

Avvertenze

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

Smaltimento

Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'applicazione a spruzzo non respirare la nebbia di spruzzatura. Non gettare i residui nelle fognature.

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.

Aggiornamento: ottobre 2014

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