



COLOR VK

Rivestimento decorativo
in pasta a base di resine
acrilsilaniche



konstruktive • Leidenschaft



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

COLOR.VK è un rivestimento decorativo fibrorinforzato in pasta, pigmentato nella massa, disponibile in diverse granulometrie, per applicazioni esterne ed interne.

La sua speciale formulazione garantisce una buona traspirabilità al supporto ed una notevole idrorepellenza protettiva dalle aggressioni atmosferiche e chimiche. Il prodotto ha un'ottima resistenza ai raggi UV ed all'invecchiamento unitamente ad una bassissima presa di sporco.

L'ottima lavorabilità unita ad un'eccellente adesione ai supporti, con ottimo potere riempitivo ed uniformante, lo rendono idoneo quale rivestimento decorativo per intonaci nuovi, intonaci vecchi aderenti, calcestruzzo, conglomerati cementizi, superfici rifinite mediante prodotti di natura sintetica o minerale non degradate, sistemi di isolamento termico a "cappotto", cartongesso, ecc.

Il prodotto è disponibile in tre diverse granulometrie: 1,0 mm, 1,2 mm e 1,5 mm.

Disponibile nelle tinte delle raccolte **NATURAL**, **MINERAL** e **PREMIUM** di Vimark oltre ad una vasta gamma colori disponibile nel sistema tintometrico di Vimark.

COMPOSIZIONE

COLOR.VK è un rivestimento in pasta a base di resine acriliche con modifica silanica, inerti a granulometria selezionata, fibre e speciali riempitivi di natura lamellare che ne migliorano la lavorabilità e l'aspetto estetico finale.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

INTONACI NUOVI

Gli intonaci nuovi devono essere perfettamente stagionati ed asciutti, stabili, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Lasciare stagionare fino al termine del fine presa del legante i rappezzati nuovi di intonaco.

Applicare accuratamente su tutta la superficie da rivestire, a rullo o pennello, una mano di **COLOR.FONDO** diluito con acqua pulita al 15% p/p per applicazioni a rullo, al 20% p/p per applicazioni a pennello. Attendere il completo essiccamento del fondo prima di applicare il ciclo di finitura.

INTONACI VECCHI

Gli intonaci di fondo devono essere perfettamente stagionati ed asciutti, stabili, privi di polvere, agenti distaccanti e di parti scarsamente coerenti. Pulire accuratamente le superfici per togliere ogni traccia di depositi di polvere, sporco, grasso o presenza di efflorescenze. Lasciare stagionare fino al termine del fine presa del legante i rappezzati nuovi di intonaco.

Applicare accuratamente su tutta la superficie da rivestire, a rullo o pennello, una mano di **COLOR.FONDO** diluito con acqua pulita al 15% p/p per applicazioni a rullo, al 20% p/p per applicazioni a pennello. Attendere il completo essiccamento del fondo prima di applicare il ciclo di finitura.

VECCHIE PITTURE O RIVESTIMENTI

I supporti devono essere perfettamente stagionati ed asciutti, stabili, privi di polvere, agenti distaccanti e di parti scarsamente coerenti. Pulire accuratamente le superfici per togliere ogni traccia di depositi di polvere, sporco, grasso o presenza di efflorescenze. Lasciare stagionare fino al termine del fine presa del legante i rappezzati nuovi di intonaco.





In presenza di pitture o rivestimenti sintetici o minerali, parzialmente degradati, asportare le parti friabili e non aderenti al supporto di fondo. Rimuovere eventuali formazioni di muffe previa neutralizzazione. Le superfici già pitturate dovranno essere aderenti al supporto e pulite.

Nel caso di applicazione su pitture o rivestimenti molto porosi, applicare una mano di fondo a pennello di **PLIO.FIX** diluito fino al 1:2 v/v con acqua pulita oppure una mano a pennello di **COLOR.PRIMER** diluito 1:5 v/v con acqua pulita. Le eventuali stuccature eseguite dopo la prima mano di primer devono essere isolate.

Applicare accuratamente su tutta la superficie da rivestire, a rullo o pennello, una mano di **COLOR.FONDO** diluito con acqua pulita al 15% p/p per applicazioni a rullo, al 20% p/p per applicazioni a pennello. Attendere il completo essiccamento del fondo prima di applicare il ciclo di finitura.

SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

Le rasature di fondo devono essere perfettamente stagionate ed asciutte, stabili, prive di polvere, agenti distaccanti e di parti scarsamente coerenti.

Applicare accuratamente su tutta la superficie da rivestire, a rullo o pennello, una mano di **COLOR.FONDO** diluito con acqua pulita al 15% p/p per applicazioni a rullo, al 20% p/p per applicazioni a pennello. Attendere il completo essiccamento del fondo prima di applicare il ciclo di finitura.

FINITURA

Mescolare il prodotto pronto all'uso **COLOR.VK** prima della sua applicazione mediante agitatore meccanico o trapano elettrico a basso numero di giri.

Qualora la viscosità del prodotto dovesse essere troppo elevata, aggiungere acqua pulita in quantità minima (1-2%) ed agitare.

Mediante l'utilizzo di spatola inox o PVC applicare in mano unica il prodotto sul fondo precedentemente preparato con uno spessore pari alla granulometria massima del prodotto, lisciando accuratamente il prodotto. Eseguire la finitura mediante l'utilizzo di una spatola in PVC o frattazzo in PU.

Eseguire le continuazioni di applicazione in corrispondenza degli angoli e, in caso di applicazioni su superfici estese, prevedere opportune interruzioni delle applicazioni in prossimità di giunti o pluviali, oppure creare opportuni tagli tecnici o marcapiani.

CONSUMO INDICATIVO

COLOR.VK 1.0 1,6-1,8 kg per m².

COLOR.VK 1.2 1,8-2,0 kg per m².

COLOR.VK 1.5 2,3-2,5 kg per m².

COLORE

Bianco.

Collezione: NATURAL.colors.

Collezione: PREMIUM.colors.

Collezione: MINERAL.colors.

CONFEZIONE

Secchi da 25 kg.





CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo, dal sole e da fonti di calore.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 10°C o superiori a + 30°C.

Evitare l'applicazione con umidità relativa ambientale superiore a 80% o con umidità WME superiore a 20%.

Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione proteggere le superfici dalla pioggia per almeno 48 ore. Il prodotto risulta molto sensibile al vento che ne riduce i tempi di essiccazione.

Condizioni climatiche differenti da quelle indicati influenzano in modo negativo i corretti tempi di essiccazione del prodotto compromettendo l'ottimale raggiungimento delle prestazioni tecniche ed estetiche.

Il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche tecniche e prestazionali ottimali nell'arco di 10 giorni dalla sua applicazione. Se durante questo periodo le superfici trattate dovessero essere soggette ad azioni meteoriche, potrebbero formarsi antiestetiche rigature di colature. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche tecniche del prodotto e possono essere facilmente rimosse per mezzo di un idrolavaggio o, in alcuni casi, da successivi eventi meteorici.

Evitare l'applicazione su supporti soggetti ad umidità di risalita capillare. Utilizzare i prodotti silossanici della gamma **DECOR** di Vimark.

Le tonalità dei colori riportate nelle mazzette sono indicative e non vincolanti. Si consiglia una prova preventiva nel cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore.

Nel caso in cui si richieda l'applicazione in più mani attendere minimo 12 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film.

La solidità di un colore in esterno, oltre che dalla natura chimica dei pigmenti utilizzati, dipende da molte altre variabili quali il tipo di colore e la percezione della sua variazione nel tempo da parte dell'occhio umano, le variabili ambientali a cui il prodotto è mediamente esposto, il tipo di prodotto in cui i pigmenti sono inseriti, il ciclo applicativo utilizzato, lo spessore applicato, la natura del supporto di fondo.

La scelta di una produzione colorata implica l'accettazione di una tolleranza colore pari a $dE = 3$ (CIELab, D65, 8°, luce diffusa, specularità inclusa, prodotto applicato su stesura di laboratorio).

Forniture successive di prodotto con lo stesso codice colore possono subire leggere differenze cromatiche, pertanto prevedere l'ordine del materiale colorato necessario per l'esecuzione del lavoro in un'unica soluzione. In caso di riordino segnalare sempre il codice lotto della fornitura di riferimento.

Il prodotto diluito deve essere conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto ai raggi solari o a fonti di calore, ed utilizzato entro un massimo di 5 giorni dalla diluizione.

DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	pasta	
<i>Colore</i>	bianco o colorato	
<i>Tipologia del legante</i>	copolimero acril-silano in dispersione acquosa	EN 1062-1
<i>Temperatura massima di conservazione</i>	+ 40°C	
<i>Temperatura minima di conservazione</i>	+ 5°C	





DATI APPLICATIVI

<i>Granulometria</i>	S ₃ Grossa	EN 1062-1
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 10°C	
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 35°C	
<i>Umidità relativa dell'ambiente e dei supporti</i>	≤ 80%	
<i>Umidità del supporto WME</i>	≤ 20%	
<i>Spessore massimo applicativo COLOR.VK 1.0</i>	1 mm	
<i>Spessore massimo applicativo COLOR.VK 1.2</i>	1,2 mm	
<i>Spessore massimo applicativo COLOR.VK 1.5</i>	1,5 mm	
<i>Tempo di essiccamento superficiale o al tatto</i>	4 ora	
<i>Tempo di attesa tra gli starti successivi</i>	> 24 ore	
<i>Pulizia degli attrezzi</i>	acqua e sapone subito dopo l'utilizzo	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

<i>Peso specifico</i>	1870 g/l ± 30 g/l	UNI 8910
<i>Residuo secco in massa p/p</i>	78% ± 2%	
<i>Residuo secco in volume v/v</i>	61% ± 2%	
<i>pH al confezionamento</i>	9,5± 0,3	
<i>Brillantezza</i>	opaco L < 10 a 5 gloss GU 85°	EN ISO 2813
<i>Viscosità</i>	70000 ± 3000 cps	ASTM D 2196
<i>Classificazione per impiego finale</i>	decorazione e protezione	EN 1062-1
<i>Adesione</i>	> 2,2 N/mm ²	EN 1542
<i>Durabilità</i>	> 2,4 N/mm ²	EN 13687-3
<i>Assorbimento di acqua per capillarità</i>	W2	EN 1062-3
<i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</i>	V2	EN ISO 7783-2
<i>Conducibilità termica λ</i>	0,52 W/mK	EN 1745
<i>Reazione al fuoco</i>	Classe B-s1,d0	EN 13501-1
<i>Sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	EN 15824

VOC

<i>Categoria</i>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale (A/c)
<i>Limite COV categoria</i>	40 g/l (2010)
<i>Contenuto massimo COV prodotto</i>	10 g/l

CONFORMITÀ



EN 15824:2009

Rivestimento a spessore a base organica per esterno

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

