

Vimark® 



ARENINO VK2



Rivestimento minerale
decorativo, traspirante,
colorato ed idrorepellente, con
finitura spugnata fine



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

ARENINO VK2 è un rivestimento minerale in polvere, altamente traspirante, idrorepellente, per la finitura e protezione di intonaci e superfici minerali assorbenti, sia interne che esterne. La sua applicazione permette allo stesso tempo di proteggere, livellare e decorare i supporti trattati mantenendo una elevata traspirabilità delle murature. Il prodotto permette di livellare, con una o più passate, irregolarità degli intonaci comprese da 2 a 8 mm. Presenta una buona resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

Il prodotto è applicabile sia manualmente che a proiezione meccanica mediante macchine elettriche o diesel. È disponibile in 24 differenti colori e può essere finito spugnato a civile o talocciato. Per le sue proprietà e colorazione è particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi ecocompatibili di bioedilizia.

COMPOSIZIONE

ARENINO VK2 è un premiscelato a base di speciali cementi bianchi, calce aerea, inerti calcarei selezionati e dosati opportunamente, speciali idrofobizzanti di massa, pigmenti inorganici ed additivi specifici che ne migliorano la qualità del prodotto in termini di lavorabilità, traspirabilità e adesione ai supporti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

ARENINO VK2 può essere applicato su ogni supporto e superficie tradizionale minerale: intonaci tradizionali a base calce, intonaci premiscelati, malte bastarde a base calce cemento, intonaci da risanamento, sottofondi tradizionali, stabili, consistenti, e non sfarinanti.

I supporti da trattare devono essere omogenei, stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione o sabbiatura. Prima dell'applicazione di **ARENINO VK2** assicurarsi che le superfici siano regolarmente assorbenti, complanari, solide e stagionate e non siano soggette a movimenti e ritiri. Con applicazioni ad alte temperature è indispensabile inumidire con acqua i supporti. In ogni caso è necessario valutare l'assorbimento del supporto ed eventualmente regolarizzarlo con acqua o primer specifico.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Impastare un sacco di **ARENINO VK2** da 25 kg con circa 6,5-7 litri di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 2-3 minuti circa e agitare nuovamente prima di procedere all'applicazione. Il prodotto impastato è utilizzabile per 2 ore circa. Non aggiungere acqua e riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine.

La speciale formulazione e colorazione del prodotto permette un'applicazione rapida ed programmazioni di lavoro più brevi, riducendo così i costi associati al cantiere. **ARENINO VK2** consente di ottenere una gamma di finiture diverse al fine di soddisfare le esigenze del progettista, della committenza o dell'intonacatore. Per l'applicazione su edifici situati in luoghi altamente esposti agli agenti atmosferici, dove insiste forte pioggia battente dal vento o in località vicine alla costa, si consiglia, quando la finitura è asciutta, l'applicazione di **VIMASIL ACQUA** per aumentare la proprietà idrorepellente superficiale del prodotto.

FINITURA SPUGNATA

Applicare il rasante con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Eseguite le mani di uniformità del fondo, la passata finale deve essere effettuata a spessore minimo e costante e rifinita mediante utilizzo di frattazzo di spugna umido per ottenere una finitura frattazzata a civile fine.

RASATURA SU SUPPORTI DISOMOGENEI

Applicare una prima mano di prodotto con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali a totale copertura della superficie, effettuando uno spessore costante. Annegare nella rasatura, dall'alto verso il basso, la rete di armatura **ARMANET 4x4** in fibra di vetro apprettata e certificata, con trattamento anti alcali, avendo cura di effettuare dei sormonti tra le strisce di almeno 10 cm.

A fase plastica ultimata, effettuare la passata finale a spessore minimo e costante e rifinita mediante utilizzo di frattazzo di spugna umido per ottenere una finitura frattazzata a civile fine.

RASATURA SU SUPPORTI POROSI E ASSORBENTI

Per limitare ed uniformare l'assorbimento di supporti estremamente porosi ed assorbenti, oppure di vecchi supporti già trattati o che presentano differenze di assorbimento, procedere preventivamente con l'applicazione di **PRIMER ACRILICO**, opportunamente diluito con acqua pulita. L'applicazione del primer deve essere effettuata sulla totalità della superficie da rasare almeno 12 ore prima dell'applicazione di **ARENINO VK2**. Procedere con l'applicazione del rasante impastando la prima mano del prodotto con **VIMARLATEX 883** diluito con acqua pulita in ragione di 1:5 v/v.





PULIZIA DEGLI ATTREZZI	Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.	
RESA / CONSUMO	3,0-3,5 kg per m ² .	
COLORE	Bianco e in 24 diversi colori (Cartella colori di riferimento: MINERAL.colours 1.0). Altri colori sono disponibili, soggetti a quantità minima.	
CONFEZIONE	Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.	
SCADENZA / CONSERVAZIONE	12 mesi dalla data di produzione. Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.	
AVVERTENZE	Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +8°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole o superiori a +30°C. Temperature inferiori a +8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. Con elevate temperature si consiglia di bagnare uniformemente con acqua il supporto prima dell'applicazione della rasatura. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire spessori di rasatura compresi tra 2 a 8 mm. Evitare l'applicazione diretta su supporti a base gesso, fibrocemento o pannelli espansi di natura minerale ed organica. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione. L'applicazione del prodotto colorato deve essere effettuata su supporti omogenei. Utilizzare sempre la stessa quantità di acqua per la preparazione dell'impasto al fine di evitare possibili variazioni cromatiche. Su superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali, oppure creare opportuni tagli tecnici. Evitare di eseguire riprese di lavorazione con intervalli tempo su una stessa parete. Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 24 ore dalla messa in opera.	
DATI PRODOTTO	<i>Aspetto</i>	Polvere
	<i>Colore</i>	Bianco o colorato
	<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1300 kg/m ³ EN 1015-10
	<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 1,0 mm
DATI APPLICATIVI	<i>Acqua di impasto</i>	26-28%
	<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 6,5-7 ℓ di acqua
	<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 8°C
	<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 30°C
	<i>Tempo di lavorabilità</i>	~ 120 minuti
DATI TECNICI	<i>Massa volumica della malta fresca</i>	~ 1750 kg/m ³ EN 1015-6
	<i>Massa volumica della malta indurita</i>	~ 1400 kg/m ³ EN 1015-10
	<i>Adesione</i>	0,15 N/mm ² (FP) B EN 1015-12
	<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 6,0 N/mm ² CS IV EN 1015-11
	<i>Resistenza a flessione</i>	≥ 3 N/mm ² EN 1015-11
	<i>Assorbimento di acqua per capillarità</i>	≤ 0,4 kg/m ² x min ^{0,5} W1 EN 1015-18
	<i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</i>	μ 4 EN 1015-19
	<i>Conducibilità termica</i>	0,45 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%) EN 1745, A12
	<i>Capacità termica specifica</i>	1,0 kJ/kgK EN 1745, A12
	<i>Reazione al fuoco</i>	Classe A1 EN 13501-1





**AMBIENTE,
SALUTE E
SICUREZZA
(REACH)**

Durabilità

Valutazione basata sulle disposizioni
valide nel luogo di utilizzo previsto della EN 998-1
malta

Sostanze pericolose

Vedi SDS EN 998-1

Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro del materiale, chi fa uso del prodotto deve consultare la versione più recente della Scheda Di Sicurezza (SDS) disponibile su internet www.vimark.com che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altri informazioni sulla sicurezza.

Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

CONFORMITÀ

	<p>EN 998-1:2016 Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni GP-CS IV-W1</p>
---	--

NOTE LEGALI

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. Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Vimark sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Vimark sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Vimark. 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. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com