



### DESCRIZIONE

È un premiscelato a base di leganti idraulici, bicomponenti che permette di ottenere rivestimenti lisci e uniformi. Le sue caratteristiche fisico-meccaniche permettono di realizzare rivestimenti a basso spessore continui e con elevate resistenze all'abrasione. Utilizzabile anche su superfici verticali. MINIRASEX® è il primo strato che compone il Sistema MINIRASEX®.

### CAMPI DI IMPIEGO

MINIRASEX® è versatile e di facile applicazione. Applicabile direttamente su superfici mineraliche, assorbenti e non assorbenti preventivamente preparate. Permette di ottenere pavimentazioni e rivestimenti ad alto effetto decorativo per:

- negozi e showroom;
- edilizia privata e residenziale;
- centri benessere;
- laboratori;
- bar e ristoranti;
- in generale in tutti quei casi in cui sia richiesto un effetto nuvolato o spatolato.

### CONFEZIONI

MINIRASEX® è fornito in confezioni predosate:

Componente A = 17 kg in secchi di plastica  
Componente B = 5 kg in taniche di plastica

### CONSUMO

1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore. Spessore da applicare circa 2 mm.

### RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Componente A : Componente B = 17 : 5 kg

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Le superfici rivestite con MINIRASEX® sono a basso spessore, continue, monolitiche e ad elevato effetto decorativo;
- MINIRASEX® è colorabile con i toner colori secondo la nostra cartella colori;
- Privo di odori;
- L'alta capacità adesiva del MINIRASEX® non richiede la demolizione dei sottofondi esistenti e permette di ottenere rivestimenti continui a basso spessore (ca 2 mm) su superfici come ad esempio ceramica, marmo, intonaco, cemento, legno e metallo.

### CERTIFICAZIONI

MINIRASEX® risponde ai requisiti della norma UNI EN 1504-2: sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo (DoP n° 460). Conforme ai requisiti EMICODE EC1 PLUS, per i prodotti a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili (COV). Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS). APSE S.r.l è socio attivo di CONPAVIPER.



### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere piane, pulite, esenti da polvere, olio, grasso, fango, parti friabili, verniciature e comunque da ciò che possa nuocere all'adesione. Le superfici dovranno essere adeguatamente irruvidite con le idonee attrezzature meccaniche. Su superfici non assorbenti (ceramica, marmo ecc.), dopo la preparazione, occorre rasare le superfici con UMIFOND 3C (vedi scheda tecnica), interponendo una rete sintetica d'armatura.



### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

MINIRASEX<sup>®</sup> è fornito in confezioni predosate. Se richiesta, aggiungere la colorazione necessaria (toner colore) nel comp. B (parte liquida) e agitare molto bene. Versare lentamente sotto agitazione il comp. B nel comp. A e continuare fino ad omogenizzazione, eventualmente aggiustando la densità con piccole aggiunte d'acqua.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare MINIRASEX<sup>®</sup> su supporto adeguatamente preparato a spatola liscia. In caso di applicazione in due mani, carteggiare con carta vetro fine tra una mano e l'altra.

Applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

### APPLICAZIONE DELLA FINITURA

Se è necessaria una superficie molto liscia, applicare uno strato di finitura con MINIRASEX<sup>®</sup> FINE (vedi scheda tecnica). MINIRASEX<sup>®</sup> può essere finito con vari tipi di agenti impregnanti. Come finitura opaca o lucida, consigliamo la verniciatura con VERNILUX POL TR trasparente, oppure col prodotto ibrido e dalle elevate resistenze HYBRID n-COAT<sup>®</sup>. In ogni caso si consiglia di trattare la superficie con cera protettiva, come la nostra APSEWAX.

### MATURAZIONE

Per i tempi di asciugatura (a 20°C) e maturazione, fare riferimento alla tabella sottostante.

Tempo di lavorabilità (Pot-life)	30 minuti
Tempo di essiccazione al tatto	2-4 ore
Tempo di attesa tra la prima e seconda mano	4-6 ore
Pedonabilità	12-24 ore
Tempo di presa finale	7 giorni

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione del MINIRASEX devono essere pulite subito dopo l'utilizzo con acqua, meglio se tiepida.

### AVVERTENZE

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

### SALUTE E SICUREZZA

Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta all'indirizzo:

[ufficiotecnico@apsebg.it](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

### STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo fresco e privo di umidità. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

### SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.


**DATI TECNICI DEL PRODOTTO**
**CARATTERISTICHE FISICHE DEI DUE COMPONENTI (a +20°C)**

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO	
		COMP. A	COMP. B
Aspetto	-	Polvere	Liquido
Colore	-	Bianco	Bianco
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,9 g/cm <sup>3</sup>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità	EN 8490	-	150 cps

**CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MISCELA (a +20°C)**

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Colore	-	Colorato
Consistenza della miscela	-	Pasta
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,95 g/cm <sup>3</sup>

**PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA NORMA EN 1504-2**

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	EN 1062-6	R>50
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN ISO 1062-3	<0,1 kg/m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup>
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderenza su calcestruzzo umido	EN 13578	Nessun rigonfiamento, Nessuna fessurazione, nessuna scagliatura.
Resistenza all'usura	EN 13892-4	AR 0,5
Resistenza a compressione	EN 12190	C25
Resistenza a flessione	EN 13892-2	F7
Resistenza al punzonamento statico	UNI 8298-3	Nessuna rottura del materiale
Condizionamento radiazione Cicli UV e umidità	EN 1062-11	Nessun rigonfiamento (EN ISO 4628-2) Nessuna fessurazione (EN ISO 4628-4) Nessuna scagliatura (EN ISO 4628-5) Nessuna variazione di colore
Conducibilità termica	EN ISO 12524	0,20 W/m.K
Resistenza allo scivolamento/strisciamento	EN 13036-4	≥ 50 unità con prova a secco (interno) ≥ 45 unità con prova a umido (interno)
Resistenza chimica (metodo con mezzo assorbente)	EN 2812-1	Nessun difetto visibile



### EMISSIONE DI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

PARAMETRO	NORMATIVA	RISULTATO	REQUISITO EC1 PLUS
Emissione COV a 3 giorni	EN 16516	78 µg/m <sup>3</sup>	≤750 µg/m <sup>3</sup>
Emissione COV a 28 giorni	EN 16516	<5 µg/m <sup>3</sup>	≤600 µg/m <sup>3</sup>

Test eseguiti presso laboratorio di prova Eurofins, test report n° 392-2021-00642601\_G\_EN, secondo i requisiti EMICODE EC1 PLUS.

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo APSE S.r.l. - V&V Group. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. APSE S.r.l. - V&V Group si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul nostro sito: [www.apse.it](http://www.apse.it)

