Scaglie decorative colorate (chips/flakes) a base acrilica per pavimenti in resina e rivestimenti murali interni con effetto multicolore.

DESCRIZIONE

CHIPS FLAKES sono particelle pigmentate ricavate da un film colorato, tagliato o frantumato in modo casuale. Le scaglie hanno forma irregolare e la loro dimensione è definita da una specifica di setacciatura.

Sono prodotte in colori pieni: miscelando le tinte si ottengono effetti decorativi multicolore. La composizione del film è studiata in funzione del tipo di applicazione delle scaglie.

DATI ESSENZIALI

SPESSORE SCAGLIA	GRANULOMETRIE	CONSERVAZIONE
circa 120 µm	**1 · 3**	**illimitata**
PICCOLO VOLUME, GRANDE SUPERFICIE	MISURE DISPONIBILI	IN CONFEZIONE INTEGRA, +5 / +20 °C

VANTAGGI

- Particelle sottili (circa 120 µm): piccolo volume, grande superficie coperta.
- Prodotto leggero: costi di trasporto ridotti e minori emissioni di CO_2.
- Atossico e non pericoloso per la salute.
- Resistente al fuoco.
- Miscelando i colori si creano bellissime combinazioni cromatiche.
- Possibilità di aggiungere funzionalità speciali, come l'effetto fosforescente o le proprietà antistatiche (ESD).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore	Caratteristica	Valore
Legante	Acrilico (AC)	**VOC**	< 1 g/L
Peso specifico	2,0 – 2,5 g/cm^3	**Residuo secco**	100%
Formaldeide	< 10 ppm	**Resistenza alla luce**	Bassa

Etichettatura aggiuntiva: classe A+ di emissioni nell'aria interna secondo la normativa francese.

CSE di Pontei Alessandro & C. s.a.s.

Via XXV Aprile, 5
92100 – Agrigento (AG)

Tel. +39 0922 1757218
Mail info@centrosistemiedili.com

www.centrosistemiedili.com

COLORI, VERSIONI E GRANULOMETRIE

Versione	Misure disponibili
Colori pieni	1 · 3
Miscele di colori pieni	1 · 3
Marmorizzate bicolore	3

Colori: gamma standard "Colors of Nature". Le curve granulometriche delle misure 1 e 3 sono riportate a pagina 3.

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimenti in resina

CHIPS FLAKES sono sviluppate per l'applicazione in pavimenti epossidici, poliuretanici o acrilici. Le scaglie vengono sparse a spaglio sul primer fresco, a copertura totale oppure parziale, e dopo l'essiccazione vengono rivestite con una finitura trasparente.

Rivestimenti murali interni

CHIPS FLAKES sono sviluppate per l'applicazione in interni, per creare finiture murali multicolore. Le scaglie vengono proiettate su uno strato di fondo adesivo e, dopo l'asciugatura, rivestite con una vernice trasparente.

AVVERTENZE

- CHIPS FLAKES devono essere approvate per il tipo di resina prima dell'uso.
- CHIPS FLAKES devono sempre essere rifinite con una finitura trasparente.
- La resistenza alla luce è bassa.

CURVE GRANULOMETRICHE

Distribuzione percentuale delle scaglie per frazione di setacciatura (mm), per le misure 1 e 3.

Misura 1 colori pieni e miscele		Misura 3 colori pieni e marmorizzate		Misura 3 miscele di colori pieni	
Frazione	**Percentuale**	**Frazione**	**Percentuale**	**Frazione**	**Percentuale**
0,00 – 0,25	< 2%	0,00 – 0,50	2 – 8%	< 1,00	15 – 30%
0,25 – 0,50	5 – 15%	0,50 – 1,00	12 – 18%	1,00 – 2,00	35 – 45%
0,50 – 1,00	55 – 65%	1,00 – 2,00	30 – 40%	2,00 – 2,80	20 – 35%
1,00 – 1,40	20 – 30%	2,00 – 4,00	40 – 48%	> 2,80	3 – 15%
> 1,40	< 1%	4,00 – 5,60	0 – 2%		
		> 5,60	0%		

DURATA DI CONSERVAZIONE

Illimitata, in confezione originale chiusa e in normali condizioni asciutte, a temperature comprese tra +5 °C e +20 °C.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e asciutto. Non esporre al gelo.

Le informazioni riportate in questa scheda derivano da prove eseguite con cura e rappresentano un orientamento per l'utilizzatore. Poiché le condizioni di impiego sfuggono al nostro controllo, CSE garantisce esclusivamente la qualità costante del prodotto e non si assume responsabilità per il risultato delle lavorazioni. I dati possono essere aggiornati in qualsiasi momento senza preavviso.

CSE di Pontei Alessandro & C. s.a.s.

Via XXV Aprile, 5
92100 – Agrigento (AG)

Tel. +39 0922 1757218
Mail info@centrosistemiedili.com

www.centrosistemiedili.com