

**skycolors fine**  
**07/19 244**

**Effetto parquet!**



#### **SKYCOLORS FINE**

Sigillante epossidico bicomponente con finitura delicata e gamma colori che lo rende particolarmente indicato per la stuccatura delle piastrelle in grès porcellanato "effetto parquet".  
Per fughe da 0 a 3 mm.

**riempitivi di fuga  
e sigillanti**

**TECHNOKOLLA®**





94/6



8



12-25°C



45 min



0-3 mm



# skycolors fine



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Colori dedicati all'effetto legno
- Buona resistenza chimica (vedere tabella resistenze)
- Ottima lavorabilità e facile utilizzo
- Ottima pulibilità
- Elevata durezza

## ASPETTO

- Comp. A-pasta densa in 8 colori (vedi cartella su [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it))
- Comp. B-liquido viscoso

## CONSERVAZIONE

24 mesi al riparo dal gelo e dalle alte temperature (max 35°C)

## CAMPI D'IMPIEGO

- Stuccatura delle fughe da 0 a 3 mm in tutti gli ambienti, abitazioni, piani cucina, bagni, docce, piscine, ambientazioni wellness, facciata. La gamma colori lo rende particolarmente indicato per la stuccatura delle piastrelle in grès porcellanato "effetto parquet", ma può essere utilizzato con tutti i tipi di piastrelle in ceramica, mosaico vetroso o pietre naturali\*.

### USI PARTICOLARI:

- Ripristino delle fughe cementizie e/o epossidiche che, consumate dal tempo e dall'usura, si sono abbassate.
- Cambio colore della fuga applicandolo sulla fuga esistente.
- Per questi usi particolari è sufficiente avere 1 mm di profondità utile.
- Idoneo per la stuccatura in piscina anche se riempita con acqua di mare.

\* Prima di eseguire la stuccatura di una pietra naturale si consiglia di fare una prova di pulibilità e verificare che non vi siano alterazioni di colore della pietra.

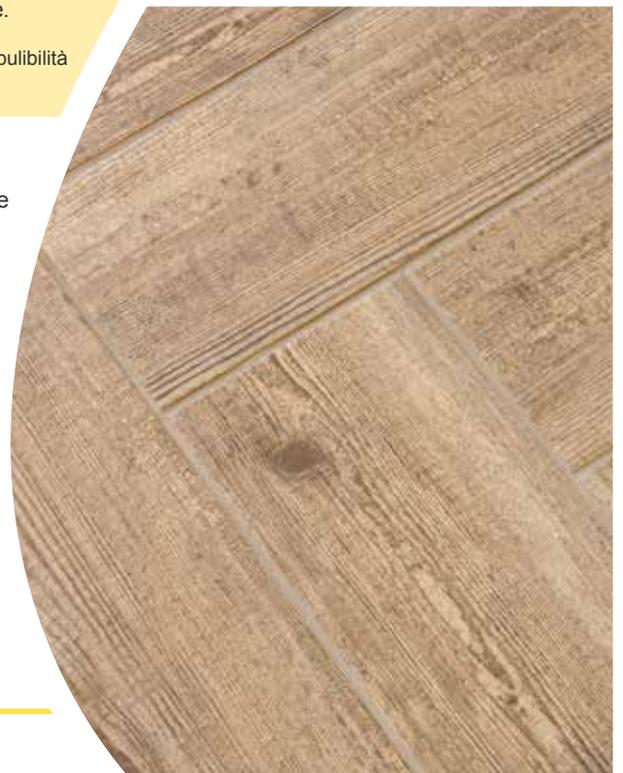
## NATURA DEL PRODOTTO

SKYCOLORS FINE é costituito da due componenti a base di resine epossidiche, cariche quarzose finissime e additivi specifici. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico.

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

SKYCOLORS FINE è un sigillante "reattivo", questo vuol dire che l'indurimento avviene per reazione chimica fra i due componenti A e B. È quindi molto importante che la miscelazione di questi sia molto intima. Procedere versando il liquido (comp. B) nella pasta (comp. A) e agitare con un trapano dotato di una frusta preferibilmente a spirale. La reazione di questi prodotti è esotermica (con sviluppo di calore) si tenga perciò presente che se l'agitazione viene fatta a forte velocità si avrà uno sviluppo di calore tale da accelerare notevolmente l'indurimento del prodotto e ridurne quindi il tempo di lavorabilità. La pasta ottenuta si presenta cremosa e di facile spatolabilità.

## riempitivi di fuga e sigillanti



## ACCESSORI CONSIGLIATI



Spatola



Manico per spugne e feltri



Spugna sweepex



Vaschetta lavaggio a 3 rulli

## OPERAZIONE DI STUCCATURA

Stendere SKYCOLORS FINE con l'apposita spatola di gomma avendo cura di riempire nella fuga per tutta la sua profondità. Utilizzando la stessa spatola a taglio, asportare l'eccesso di sigillante. Strizzare una spugna intrisa di acqua sulla superficie stuccata e emulsionare il prodotto con movimenti circolari facendo attenzione a non svuotare la fuga. Il prodotto in eccesso potrà essere facilmente rimosso con una racla di gomma morbida. È molto importante che dopo l'operazione di pulizia, sulla superficie delle piastrelle, non rimangano tracce di sigillante perché una volta indurito, la sua rimozione risulterebbe molto difficile, è quindi necessario risciacquare spesso, con acqua pulita, la spugna durante l'operazione di pulizia.

## COLORI DISPONIBILI

I colori presenti in questa pagina sono indicativi e possono variare per motivi di stampa.



301  
Quercia bianca



302  
Betulla



303  
Quercia



304  
Faggio



305  
Acero



306  
Frassino/Cenere



307  
Noce francese



308  
Wengé

## CONSUMO STUCCO gr/m<sup>2</sup>

PIASTRELLA in cm	FUGA in mm		
	1	2	3
7x28	313	625	938
10x70	200	400	600
15x30	175	350	525
15x60	146	292	438
15x90	136	272	408
15x120	131	263	394
19x150	104	208	311
20x80	109	219	328
20x120	102	204	306
20x180	97	194	292
3x120	73	146	219

## FORMULA PER IL CALCOLO DEI CONSUMI

$$A \times B \times \left[ \frac{C+D}{C \times D} \right] \times 160 = \frac{\text{gr}}{\text{m}^2}$$

in mm      in cm



Oppure consultare il sito [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) alla voce "CALCOLO DEL CONSUMO".

# skycolors fine

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non usare in presenza d'acqua nelle fughe
- Non usare proporzioni arbitrarie di prodotto: un rapporto di catalisi sbagliato è dannoso ai fini dell'indurimento
- Non usare il prodotto quando ormai risulta di difficile stesura, fare un nuovo impasto
- Non applicare il prodotto in condizioni ambientali difficili (basse temperature o forte umidità)
- A temperature sotto i +12°C il prodotto indurisce molto lentamente
- A temperature elevate stendere rapidamente il prodotto al fine di evitare un rapido indurimento
- Non coprire la superficie subito dopo la stuccatura per evitare una eventuale carbonatazione del prodotto che può modificare la tonalità di colore
- Aspettare 24/48 ore, a seconda della temperatura ambiente e dell'umidità presente, prima di proteggere la superficie
- Prima di eseguire la stuccatura di pietre naturali fare prova di pulibilità
- Su rivestimenti che presentano decori o inserti particolari è consigliabile effettuare un test di pulibilità
- Non usare per fugare materiali assorbenti (tipo cotto)
- Non usare per sigillature soggette a movimenti
- Non usare per vasche contenenti sostanze non previste (interpellare il ns. servizio tecnico)
- Non lavare con acidi o forti ossidanti durante l'applicazione
- Evitare lo stazionamento dell'acqua di pulizia sullo stucco appena applicato
- Il contatto prolungato con acidi ed ossidanti crea viraggi colore

DATI TECNICI	VALORE	REQUISITO	NORMA
Rapporto di miscelazione	(A:B) 94:6		
Tempo durante l'applicazione	min. +12°C, max +25°C		
Peso specifico dell'impasto	~ 1,75 Kg/lt		
Tempo utile d'impiego	*45 min		
Pedonabilità	*24 h		
Tempo di messa in esercizio	*7 gg		
Resistenza termica	**da -20 °C a + 100°C		
Resistenza all'abrasione	≤ 250 mm <sup>3</sup>	≤ 250 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
Resistenza a flessione dopo immagazzinamento a secco	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Resistenza a compressione dopo immagazzinamento a secco	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Ritiro	≤ 1,5 mm/m	≤ 1,5 mm/m	EN 12808-4
Assorbimento d'acqua dopo 240 min.	≤ 0,1 gr	≤ 0,1 gr	EN 12808-5

\* questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% U.R. sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse

\*\* la temperatura massima è da intendersi come servizio saltuario e non continuo.

## VOCE CAPITOLATO

I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica effetto legno dovranno essere stuccati con un sigillante ad alta resistenza chimica a base epossidica tipo SKYCOLORS FINE della Technokolla che permetta sigillature di fughe sino a 3 mm.

**Technokolla** raccomanda di prendere visione del documento "**note informative**" che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it) in formato pdf.

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it) la versione più aggiornata della scheda tecnica.

# skycolors fine

RESISTENZA CHIMICA DEI RIVESTIMENTI CERAMICI STUCCATI CON SKYCOLORS FINE

DATI TECNICI				
GRUPPO	NOME	CONCENTRAZIONE %	SERVIZIO CONTINUO 20°C	SERVIZIO SALTUARIO 20°C
<b>ACIDI</b>				
	Acetico	2,5	-	(+)
	"	5	-	-
	Cloridico	37	(+)	+
	Cromico	20	-	-
	Citrico	10	-	-
	Formico	2,5	-	(+)
	"	10	-	-
	Lattico	2,5	-	(+)
	"	5	-	-
	Nitrico	25	(+)	+
	"	50	-	-
	Oleico			-
	Fosforico	50	-	(+)
	"	75	-	-
	Solforico	1,5	+	+
	"	50	(+)	+
	"	98	-	-
	Tannico	10	(+)	+
	Tartarico	10	(+)	+
	Ossalico	10	+	+
<b>ALCALI E SOLUZIONI SATURE</b>				
	Ammoniaca	25	+	+
	Soda caustica	50	+	+
	Potassa caustica	50	-	(+)
	<b>Ipclorito di sodio</b>			
	Cloro attivo	6,5 g/l	(+)	+
	Cloro attivo	162 g/l	-	-
<b>SOLUZIONI SATURE</b>				
	Sodio iposolfito		+	+
	Cloruro di sodio		+	+
	Cloruro di calcio		+	+
	Cloruro di ferro		+	+
	Solfato d'aluminio		+	+
	Zucchero		+	+
	Acqua ossigenata	1	(+)	+
	"	10	(+)	+
	Bisolfito di sodio		(+)	+
<b>OLII E COMBUSTIBILI</b>				
	Benzina		+	+
	Petrolio		+	+
	Gasolio		+	+
	Olio di oliva		+	+
<b>SOLVENTI</b>				
	Alcool etilico	15	-	(+)
	Acetone		-	-
	Glicole etilenico		+	+
	Glicerina		+	+
	Percloroetilene		-	-
	Tricloroetano		-	-
	Tricloroetilene		-	-
	Cloruro di metilene		-	-
	Toluolo		-	-
	Benzolo		-	-
	Xilolo		-	-

LEGENDA: + Resistenza ottima (+) Resistenza discreta - Resistenza scarsa



**Sika Italia S.p.A.**

Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Stabilimento di Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049

Tel: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.it