

SIGILCOLOR HF 1-10

Sigillante cementizio a grana fine, ad elevatissima lavorabilità, e finitura vellutata, indicato per fughe da 1 a 10 mm di rivestimenti ceramici di ogni tipo, pietre naturali, marmi e graniti, ricomposti base cemento o resina, mosaici. Disponibile in una vasta gamma di colori. Ottima resistenza all'abrasione (AR) e idrorepellente. Grazie alla tecnologia HF mantiene un'elevata stabilità cromatica. Sigillante cementizio conforme alla classificazione CG2 (secondo EN 13888).

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sigillatura in interno ed esterno, a parete e pavimento, di piastrelle assorbenti e non assorbenti, di pietre naturali, marmi e graniti, ricomposti base cemento o resina, di mosaico di ogni tipo. Per fughe comprese tra 1 e 10 mm
- Impastando lo stucco con SIGILAX si aumentano l'elasticità, la resistenza, e l'impermeabilità dello stucco

NATURA DEL PRODOTTO

SIGILCOLOR 1.10 HF è costituito principalmente da miscele di cementi, cariche minerali e additivi specifici

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare

Mescolare la polvere con acqua pulita sino all'ottenimento di un impasto privo di grumi e omogeneo nella consistenza e nel colore. Lasciare idratare 5 minuti, quindi rimescolare brevemente. Il prodotto si presenta come una pasta soffice tixotropica facilmente spatolabile. Impastando **SIGILCOLOR 1.10 HF** con **SIGILAX**, il prodotto risulta migliorato nell'adesione ai supporti, nel comportamento elastico, nelle caratteristiche meccaniche e nella riduzione dell'assorbimento d'acqua, pur mantenendo le stesse caratteristiche di lavorabilità riscontrabili nel consueto impasto con acqua.

OPERAZIONI DI POSA

Stendere **SIGILCOLOR 1.10 HF** con l'apposita spatola di gomma avendo cura di riempire la fuga per tutta la sua profondità. Asportare, quindi, l'eccesso di sigillante. Quando il prodotto comincia a rapprendere, pulire utilizzando una spugna pulita appena inumidita.

Le tracce di sigillante rimaste sulle superficie possono essere facilmente rimosse il giorno dopo con un panno asciutto. Nel caso di utilizzo di **SIGILAX** al posto dell'acqua eseguire questa operazione subito dopo la pulizia con la spugna.

IDENTIFICATIVI

Dati del prodotto	valore	norma
Aspetto	polvere	
Colore	Come da tabella	
Massa volumica apparente	1.4 Kg/dm ³	
Residuo solido	100%	
Conservazione (in luogo asciutto e nell' imballo da noi fornito)	12 mesi	
Voce doganale	3824 50 90	

APPLICATIVI

Dati del prodotto	Valore	
rapporto di miscelazione	1,3 litri d'acqua per 5 Kg di polvere (26±1%) 6,5 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (26±1%)	
Tempo di maturazione	3 min	
Tempo utile d' impiego	2 h	
Tempo di pedonabilità -	24h	
Temperature di applicazione	Da +5c° a +30 c°	
Tempo di messa in esercizio	7 gg (14 gg vasche e piscine)	

PRESTAZIONALI

Dati del prodotto	Valore	norma
Resistenza all'abrasione	720 mm ³	EN 12808-2
Resistenza a flessione	7,8 N/mm ²	EN 12808-3
Resistenza a compressione	38 N/mm ²	EN 12808-3
Resistenza a flessione dopo i cicli gelo/disgelo	7,1 N/mm ²	EN 12808-3
Resistenza a flessione dopo i cicli gelo/disgelo	37 N/mm ²	EN 12808-3
Ritiro	1.2 mm/m	EN 12808-4
Assorbimento d'acqua dopo 30 min.	0.1 g	EN 12808-5
Assorbimento d'acqua dopo 240 min.	1 g	EN 12808-5

Temperature d' esercizio	-30 c° +90 c°
---------------------------------	---------------

RISULTATI OTTENUTI ALLE CONDIZIONI STANDARD DI TEMPERATURA DI 23 C° ±2 .UMIDITÀ RELATIVA AL 50 %

±5.VENTILAZIONE MINORE DI 2 M/SEC

CONSIGLI TECNICI

- **SIGILCOLOR 1-10 HF** è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.), o additivi.
- Per ottenere un risultato cromatico pieno, omogeneo e costante, prima di iniziare le operazioni di sigillatura, attendere il completo asciugamento del sottofondo e dell'adesivo, utilizzare attrezzi puliti, realizzare gli impasti sempre con la stessa proporzione polvere-acqua.
- Per sigillare piscine, impastare **SIGILCOLOR HF 1.10** con **SIGILAX** tal quale.
- Per sigillare facciate ,pavimentazioni riscaldate o soggette a traffico pesante,impastare **SIGILCOLOR HF 1.10** con **SIGILAX** diluito con acqua in rapporto 1:1.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza plastica. Iniziata la presa, risulta di difficile stesura ,ed è necessario fare un nuovo impasto
- Proteggere i rivestimenti da pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.

CONSUMI

CONSUMI KG/M²

DIMENSIONE FUGA

Dimensione piastrel- la	1 mm	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm
2x2x0,4 cm	0,47				
5x5x0,8 cm	0,30	0,84			
10x10x0,8 – 7,5x15x1 cm	0,20	0,59	0,95		
15x15x1 – 12x24x1 cm	0,17	0,50	0,81	1,11	
20x20x1 cm	0,13	0,37	0,61	0,85	1,19
20x25x1 cm	0,11	0,34	0,55	0,77	1,07
20x30x1 cm	0,11	0,31	0,51	0,71	1,00
30x30x1 cm	0,08	0,25	0,41	0,57	0,81
30x60x1 cm	0,06	0,19	0,31	0,43	0,61
45x45x1 – 30x90x1 cm	0,07	0,20	0,33	0,47	0,66
60x60x1,2 cm	0,05	0,15	0,25	0,35	0,50
60x120x1,2 cm	0,04	0,11	0,19	0,26	0,38

COLORI DISPONIBILI

100	Bianco	200	Nero	303	Tortora	403	Rubino
201	Grigio Chiaro	101	Jasmin	301	Caramel	404	Moro
202	Manhattan	103	Anemone	302	Sabbia	801	Crocus
203	Cenere	105	Limestone	400	Marrone	800	Oltremare
204	Ghiaccio	103	Anemone	401	Cotto		
205	Antracite	300	Beige	402	Amaranto		

VOCE DI CAPITOLATO

Stuccatura di pavimenti e rivestimenti con stucco cementizio a grana fine, resistente all'abrasione (AR), impermeabile (W 0) conforme CG2 (secondo EN 13888), tipo **SIGILCOLOR HF 1.10** della KEDIL, indicato per fughe da 1 a 10 mm.

AVVERTENZE E RACCOMANDA

Evitare di interrompere la stuccatura di un ambiente per riprenderla il giorno successivo.

Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

KEDIL

raccomanda di prendere visione delle **Note Introduttive** che completano i contenuti della presente scheda.

Tutti i consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche, riportati verbalmente o per scritto, sono frutto delle nostre migliori esperienze.

Tuttavia, non potendo intervenire direttamente sul 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. Sugeriamo, quindi, al cliente/applicatore di effettuare le opportune prove dei nostri prodotti, per valutarne il comportamento rispetto alle condizioni di metereologiche e applicative cui verranno sottoposti.

Al fine di verificare che la presente scheda tecnica non sia stata aggiornata e/o sostituita da edizioni successive, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito, www.kedil.eu, la versione più aggiornata.