

# SIGILCEM 3.20



24h



2h



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo da noi fornito, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.



## DESCRIZIONE

Sigillante cementizio a grana grossa, ad elevatissima lavorabilità, indicato per fughe da 3 a 20 mm di rivestimenti ceramici di ogni tipo, pietre naturali, marmi e graniti, ricomposti base cemento o resina, mosaici. Disponibile in diversi colori. Ottima resistenza all'abrasione (A) e basso assorbimento d'acqua (W).

Sigillante cementizio conforme alla classificazione CG2 (secondo EN 13888).

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sigillatura in interno ed esterno, a 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 3 e 20 mm
- Impastando lo stucco con KEYLATEX si aumentano l'elasticità, la resistenza, e l'impermeabilità dello stucco

## NATURA DEL PRODOTTO

**SIGILCEM 3.20** è costituito principalmente da miscele di cementi, cariche minerali e additivi specifici

## IMPASTO

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 SIGILCEM 3.20 con KEDYLATEX, 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 SIGILCEM 3.20 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 KEDYLATEX al posto dell'acqua eseguire questa operazione subito dopo la pulizia con la spugna.

## IDENTIFICATIVI

Aspetto	Colore	Massa Volumica Apparente	Residuo Solido	Conservazione ( in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Come da tabella	1.6 Kg/dm <sup>3</sup>	100%	12 mesi	3824 50 90

## APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione	Tempo di maturazione	Tempo utile d'impiego
5,25 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (21±1%)	3 min.	2 ore
Temperatura di applicazione	Tempo di pedonabilità	Tempo di messa in esercizio
+5°C a +30°C	24 ore	7 gg (14 gg vasche e piscine)

## PRESTAZIONALI

	Resistenza all'abrasione	Resistenza a flessione	Resistenza a compressione	Resistenza a flessione dopo i cicli gelo/disgelo	Resistenza a flessione dopo i cicli gelo/disgelo
VALORE	920 mm <sup>3</sup>	8,8 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	9,1 N/mm <sup>2</sup>	39 N/mm <sup>2</sup>
NORMA	EN 12808-2	EN 12808-3	EN 12808-3	EN 12808-3	EN 12808-3
	Ritiro	Assorbimento d'acqua dopo 30 min.	Assorbimento d'acqua dopo 240 min.	Temperature d'esercizio	
VALORE	1.0 mm/m	0.8 g	1.9 g	-30 c° a +90 c°	
NORMA	EN 12808-4	EN 12808-5	EN 12808-5		

### CONSIGLI TECNICI

- SIGILCEM 3.20 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 SIGILCEM 3.20 con KEDYLATEX tal quale.
- Per sigillare facciate ,pavimentazioni riscaldate o soggette a traffico pesante, impastare SIGILCEM 3-20 con KEDYLATEX 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/M<sup>2</sup>****DIMENSIONE FUGA**

Dimensione pia- strella	3 mm	5 mm	8 mm	10 mm	12mm	15mm	20 mm
10x10x0,8 – 7,5x15x1 cm	0,40	0,54	0,55	0,72			
15x15x1 – 12x24x1 cm	0,36	0,37	0,46	0,61	1,5		
20x20x1 cm	0,33	0,31	0,35	0,46	1,36	1,66	
20x25x1 cm	0,27	0,23	0,31	0,42	1,26	1,55	2,01
20x30x1 cm	0,22	0,21	0,29	0,39	1,03	1,26	1,65
30x30x1 cm	0,20	0,20	0,23	0,31	0,96	1,04	1,36
30x60x1 cm	0,16	0,16	0,19	0,25	0,83	0,96	1,26
45x45x1 – 30x90x1 cm	0,05	0,13	0,18	0,23	0,79	0,79	1,04
60x60x1,2 cm	0,05	0,16	0,14	0,19	0,63	0,64	1
60x120x1,2 cm	0,04	0,07	0,12	0,14	0,48	0,59	0,79

**COLORI DISPONIBILI**

202 – Manhattan

203 – Cenere

205 – Antracite

300 – Beige

404 – Moro

**VOCE DI  
CAPITOLATO**

Stuccatura di pavimenti e rivestimenti con sigillante cementizio a grana grossa, resistente all'abrasione (A) e dal basso assorbimento d'acqua (W), conforme alla classificazione CG2 (secondo EN 13888), tipo SIGILCEM 3.20 della KEDIL, indicato per fughe da 3 a 20 mm.

**AVVERTENZE E  
RACCOMANDAZIONI**

- 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.

***Limiti di responsabilità***

*Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa delle diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.*