

# COLLAMIX FLEX S1

Disponibile nelle versioni  
**COLLAMIX FLEX S1 GRIGIO** e  
**COLLAMIX FLEX S1 BIANCO.**

Adesivo cementizio per la posa di  
piastrelle in ceramica di grande formato  
e pietre naturali.



## Campi di applicazione

Incollaggio di piastrelle ceramiche di ogni tipo, anche di grande formato, gres porcellanato, klinker, mosaici e pietre naturali.

Adesivo cementizio per applicazione sia a pavimento che a parete.

Applicazione su supporti cementizi (massetti o intonaci), anidritici o in gesso (purchè preventivamente trattati), piscine e vasche, sistemi impermeabilizzanti cementizi (tipo Premelastic), pavimenti esistenti e su sistemi di riscaldamento a pavimento.

## Vantaggi



Ad **alte prestazioni**,  
in classe C2TE S1



**Multiapplicazione** a pavimento e  
parete, in interni ed esterni.



Livella spessori **fino a 15 mm.**



**Premiscelata.**  
Sicura nelle prestazioni.



**Facile da applicare.**  
Basta impastarla con la sola  
aggiunta di acqua.



**Versatile.**  
Adatto a più supporti.

## Preparazione del supporto

- **Pulizia del supporto:** il supporto deve essere stagionato, integro, omogeneo e compatto, meccanicamente resistente e planare, asciutto ed esente da agenti che possano pregiudicare l'adesione.
- **Supporti in gesso o massetti in anidrite:** verificare che l'umidità residua sia inferiore al 0,5% e prevedere l'utilizzo di Primer PX-16 Appretto. Sono esclusi i massetti Laterlite per i quali la posa può avvenire direttamente senza primer (per maggiori informazioni consultare il sito Leca.it).
- **Supporto spolveranti o poco consolidati:** prevedere l'utilizzo di un idoneo primer consolidante tipo Primer PX-18 Consolidante.
- **Supporto assorbente e/o temperature elevate:** bagnare il supporto al fine di evitare la disidratazione dell'impasto.



Scansiona il QR code per maggiori informazioni

## Modalità d'impiego

### Preparazione dell'impasto



### A mano

- Versare il contenuto di uno o più sacchi interi in un recipiente e aggiungere circa 7-7,5 litri di acqua pulita per ogni sacco.
- Mescolare con cazzuola o un miscelatore elettrico a basso numero di giri sino a ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi della consistenza desiderata.
- Lasciare riposare il prodotto per circa 5-10 minuti, rimescolandolo brevemente prima dell'utilizzo.

### Applicazione

- Applicare l'adesivo sulla superficie di posa con spatola dentata di dimensioni appropriate per assicurare un'adeguata area di contatto, in ragione del tipo di piastrella del tipo d'installazione e della regolarità del sottofondo.
- Per piastrelle di grande formato, piastrelle/lastre sottili, pavimenti e rivestimenti ceramici esterni, da levigare in opera o soggetti a carichi pesanti o nel caso di applicazioni in piscine e vasche per l'acqua applicare l'adesivo anche sul retro della piastrella.
- Posare le piastrelle imprimendo loro una buona pressione per assicurare il contatto con l'adesivo (la completa bagnatura della stessa).



## Caratteristiche tecniche

|  |  |  |
|--|--|--|
| Classificazione  | EN 12004: 2007+A1:2012   | Adesivo cementizio migliorato, scivolamento ridotto e tempo aperto prolungato per la posa di ceramica in esterno ed interno a parete e pavimento C2TE S1 |
| Adesione a trazione iniziale   | EN 12004-2   | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  |
| Durabilità per:  | EN 12004-2   |  |
| Adesione a trazione dopo invecchiamento termico  |  | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  |
| Adesione a trazione dopo immersione in acqua   |  | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  |
| Adesione a trazione dopo cicli di disgelo  |  | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  |
| Scivolamento verticale   | EN 12004-2   | $\leq 0,5 \text{ mm}$  |
| Deformabilità trasversale  | EN 12004-2   | $\geq 2,5 \text{ mm e } < 5 \text{ mm}$ (Classe S1)  |
| Reazione al fuoco  | EN 13501-1   | Classe E   |
| <b>Dati applicativi</b>  |  |  |
| Acqua d'impasto  | ca. 7 - 7,5 litri  |  |
| Resa   | ca. 2,5-4 kg/m <sup>2</sup> (in funzione del formato della piastrella)   |  |
| Tempo di applicazione a 20°C   | 30 -45 minuti  |  |
| Spessori consigliati   | Massimo 15 mm  |  |
| Esecuzione delle fughe a parete  | 12 ore   |  |
| Esecuzione delle fughe a pavimento   | 24 ore   |  |
| Pedonabilità   | ca. 24 ore   |  |
| Messa in servizio  | 14 gg  |  |
| Temperatura di applicazione  | +5°C - +35°C   |  |
| <b>Dati identificativi</b>   |  |  |
| Granulometria  | < 0,6 mm   |  |
| Colore   | Grigio o Bianco  |  |
| Confezione   | Bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 25 kg/cad  |  |
| Condizioni di conservazione e durata ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII punto 47 | In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione. Massimo sei (6) mesi dalla data di confezionamento per Collamix Flex S1 Grigio e dodici (12) mesi dalla data di confezionamento per Collamix Flex S1 Bianco |  |

Consultare le "Note d'impiego" e la scheda di sicurezza su Premix.it