

# glueflex modular big

scheda tecnica - ed. 09/2023

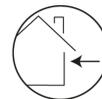


COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED

IVAS<sup>®</sup> INDUSTRIA  
VERNICI



INDOOR



OUTDOOR



WATER  
BASED



TROWEL

## Adesivo cementizio bicomponente

### DESCRIZIONE

Adesivo cementizio bicomponente A (polvere cementizia) B (resina elasticizzante), specifico per la posa a pavimento e a parete di piastrelle ceramiche (gres porcellanato, cotto, klinker, ecc.), materiale lapideo e mosaici, non assorbenti, di grande formato. Resistenza all'umidità: ottima; Resistenza ad acidi e alcali: mediocre; Resistenza ai solventi e acidi: ottima. La Classe TVOC A+ lo rende idoneo per ottemperare ai protocolli CAM Leed Bream. Per interno ed esterno. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

### PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Specifico per TERMOK8 grandi formati

### DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Adesivo cementizio (C), migliorato (2), tempo allungato (E), altamente deformabile (S2).
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	0,5mm
Adesione a trazione dopo invecch. termico (EN 1348:2007)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua (EN 1348:2007)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli gelo e disgelo (EN 1348:2007)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Peso specifico apparente	1300 ± 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	1650 ± 50 g/l
Rapporto di miscelazione	30% con componente B - 7,6 kg per confezione da 25Kg di Comp. A
Spessore massimo applicabile	5 mm unica mano
Tempo d'essiccazione	pedonabile dopo 24 -48 ore. Messa in esercizio dopo 14 giorni. Piscine riempibile dopo 21 gg . L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
Tempo aperto (EN 1346)	30 min
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1, d0
Adesione a trazione iniziale (EN 1348:2007)	≥ 2,1 N/mm <sup>2</sup>
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

### CARATTERISTICHE

Tempo di vita dell'impasto	Circa 6 ore
Resa	Mosaici Piccoli formati 2 kg/mq - ; Formati standard 2,5-3,5 kg/mq - Grandi formati 5,5-6,5 kg/mq
Gamma colori	Bianco, grigio
Diluizione	Acqua

### APPLICAZIONE

#### Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o pioggia. Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopo l'applicazione.

# glueflex modular big

scheda tecnica - ed. 09/2023



## Tipo supporto:

Idoneo su intonaco a base cementizia, malte bastarde, massetti cementizi, calcestruzzo.  
Non applicare direttamente su gesso o anidride; applicare preventivamente Primacril.  
Non applicare su cemento cellulare espanso, legno, metallo, pavimenti vinilici, linoleum, gomma

## Condizioni ambientali:

min +5°C max +35°C  
Temperatura d'esercizio: -30°C / 90°C

## Preparazione del supporto:

I supporti devono essere piani, meccanicamente resistenti, privi di parti friabili ed esenti da grassi, cere, oli. Su sottofondi di gesso applicare 6 ore prima Primacril.

## Strumenti di applicazione:

spatola dentata, cazzuola, impastatrice a basso numero di giri

## Modalità di applicazione:

Impastare GLUEFLEX MODULAR BIG bianco (componente A) con 7,6 l di di componente B, GLUEFLEX MODULAR BIG grigio (componente A) con 7,6 l di componente B. Miscelare con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare a riposare l'impasto per 5 - 7 minuti e mescolare brevemente prima dell'utilizzo. GLUEFLEX MODULAR BIG si applica con spatola dentata da 10mm, avendo cura di schiacciarlo preventivamente sul sottofondo con la parte liscia della spatola. Tale operazione permette, oltre all'inglobamento di eventuali tracce di polvere presenti, di sfruttare totalmente il tempo aperto e la registrabilità del collante.

Durante la posa verificare che non si sia formata una pellicola superficiale sul collante, nel caso ripassare la spatola con un po' di collante fresco. Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta bagnatura. L'eventuale registrazione del rivestimento deve essere fatta entro 30 minuti.

N.B. Occorre sempre stendere uno strato di adesivo anche sul retro della piastrella per assicurare un contatto perfetto e l'assenza di spazi vuoti (tecnica della doppia spalmata) come indicato in norma UNI 11493.

Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 48 ore a parete e dopo 72 ore a pavimento

## IMMAGAZZINAMENTO

### Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.  
Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

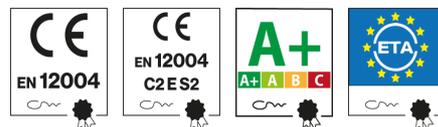
### Confezioni:

GLUEFLEX MODULAR BIG  
Comp. A: sacco da 25 kg; Comp. B: tanica da 7,6 litri

### Conservazione:

1 anno su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto

## TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI



IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia  
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - [www.gruppoivas.com](http://www.gruppoivas.com) - [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.