

**SCHEDA TECNICA 29.10.2020.-ita**  
 RIEMPITIVI PER FUGHE

# AKRINOL Fugamix Superflex S2

Riempitivo per fughe a dispersione ad alta elasticità tinteggiabile

## 1. Descrizione, applicazione

AKRINOL Fugamix è un riempitivo per fughe in dispersione per la **stuccatura all'interno e all'esterno di piastrelle ceramiche a parete e, pavimenti** (piastrelle in ceramica, klinker di tutti i tipi, mosaici vetrosi o in altri materiali) per immobili residenziali, edifici commerciali e pubblici. Il prodotto è adatto per la **stuccatura di fughe di larghezza e profondità fino a 6 mm**. Utilizzabile anche per rivestimenti in ceramica in ambienti con riscaldamento a pavimento. Caratteristiche tecniche: **ottima resistenza all'usura, buona elasticità, buona idrorepellenza "DropEffect"** (effetto goccia) e **una resistenza duratura alle infestazioni di muffe**.

## 2. Confezionamento, tonalità

Contenitori di plastica da 3 kg

- Bianco
- Tonalità scelte sulla cartella colori JUB

## 3. Scheda tecnica

| Caratteristiche  |   | Valori garantiti   | Esigenze SIST EN 13888 |
|--|---|--|------------------------|
| densità — impasto pronto all'applicazione (kg/dm <sup>3</sup> )      |   | ~1,85  | -                      |
| resistenza alla temperatura del riempitivo per fughe applicato ( °C) |   | -40 do +80   | -                      |
| caratteristiche solide dell'impasto applicato                        | pedonabilità                            | 12 - 24 ore dopo la stuccatura (dipende dalle condizioni durante l'applicazione) | -                      |
|  | resistenza al carico massimo consentito | 7 giorni dopo la stuccatura  | -                      |
| resistenza alla compressione con il gelo EN 12808-3 (MPa)            |   | >15 (4 settimane di consolidamento)<br>>40 (4 mesi di consolidamento)            | >15,0                  |



|   |                                      |      |
|---|--------------------------------------|------|
| resistenza alla flessione con il gelo<br>EN 12808-3<br>(MPa)  | >4,5 (4 settimane di consolidamento) | >3,5 |
| ritiro<br>EN 12808-4<br>(mm/m)                                | <2,0                                 | <2,0 |
| assorbimento di acqua dopo 4 ore a bagno<br>EN 12808-5<br>(g) | <1,0                                 | <5,0 |
| Deformazione trasversale<br>(mm)<br>Secondo SIST EN 12002     | >5,0                                 | >5,0 |

Componenti principali: resine polimeriche, inerti di quarzo, pigmenti, additivi idrofobizzanti

Classificazione secondo SIST EN 13888 e SIST EN 12002: **DG2ArW S2**

#### 4. Preparazione del supporto

I tempi necessari affinché i rivestimenti in piastrelle raggiungano le condizioni adatte per la stuccatura dipendono dal tipo di malta di allettamento o adesivo utilizzato, dalle condizioni di essiccazione degli stessi (temperatura dell'aria e del supporto, umidità relativa dell'aria, umidità e assorbimento del supporto, dimensioni e assorbimento dei pannelli o delle piastrelle, ecc.) e altri fattori. I valori orientativi per le "condizioni normali" (T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 %) sono riportati nella seguente tabella:

| Tipo di rivestimento                   | Adesivi standard                      | Adesivi rapidi                       | Malte cementizie classiche                  |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| rivestimenti in ceramica per pareti    | ~8 ore dopo la posa del rivestimento  | ~2 ore dopo la posa del rivestimento | ~2 a 3 giorni dopo la posa del rivestimento |
| rivestimenti in ceramica per pavimenti | ~24 ore dopo la posa del rivestimento | ~4 ore dopo la posa del rivestimento | ~7 giorni dopo la posa del rivestimento     |

Il rivestimento in piastrelle - comprese le fughe - vanno pulite completamente dai resti di adesivi, polvere e altre impurità. Nel caso durante la pulizia le fughe venissero bagnate, iniziare con la stuccatura solo quando queste saranno completamente asciutte.

#### 5. Preparazione del riempitivo per fughe

Prima dell'uso mescolare bene il prodotto se necessario aggiungere un po' d'acqua (al massimo fino di 10 ml per contenitore).

#### 6. Applicazione del riempitivo per fughe

Con AKRINOL Fugalux si possono realizzare tonalità molto intense, pertanto prima di applicare lo stucco sulle piastrelle in fase di posa, è necessario verificare se è possibile pulire il prodotto applicandolo su di un campione (pezzo) di una piastrella dello stesso tipo.

Il prodotto va applicato con una spatola di gomma o con un frattone di gomma riempiendo le fughe ad un angolo di 45° rispetto alla direzione delle stesse. Dopo la stuccatura di 2-3 metri quadri di superficie ovvero PRIMA CHE INIZI A FORMARSI LA CROSTA SULLA SUPERFICIE è necessario modellare il riempitivo per fughe con UNA SPUGNA IN CELLULOSA BAGNATA, MA BEN STRIZZATA! I resti sul rivestimento vanno puliti dopo 2 a 4 ore (secondo lo spessore della fuga).



## AVVERTENZE!

La corrispondenza cromatica del riempitivo per fughe con il campione o con la cartella colori dipende dalle condizioni di essiccazione e di consolidamento del riempitivo. È molto importante anche la tecnica applicativa e la cura nella pulizia della superficie da fugare (non è consentita: un'eccessiva presenza di acqua tra i rivestimenti in ceramica da fugare, la pulizia con acqua sporca, la presenza di acqua su superfici pulite!).

Le superficie di piastrelle ruvide o molto assorbenti sono più difficili da pulire - prima di iniziare la stuccatura fare una prova di pulizia su una di esse. Per la rimozione del prodotto dalle superfici delle piastrelle è consentito usare acido acetico diluito o detergenti speciali per l'eliminazione di macchie di cemento. Il riempitivo per fughe contiene inerti di quarzo che in casi eccezionali possono danneggiare le piastrelle; va quindi verificata anche la resistenza della superficie della piastrella all'abrasione.

Il riempitivo per fughe va applicato solo in condizioni climatiche idonee o microclimatiche idonee: la temperatura dell'aria e del supporto deve essere tra i +5 °C ed i +25 °C. Durante la fase di stuccatura le superfici vanno protette in modo adeguato dal sole, vento e dalle precipitazioni. Indipendentemente dalle misure di protezione adottate, interrompere i lavori in caso di pioggia, nebbia o vento forte ( $\geq 30$  km/h). Se la temperatura dell'aria o del supporto supera i +20 °C, le fughe vanno leggermente inumidite con acqua.

Resa approssimativa o media:

AKRINOL Fugamix 0,5 – 1,5 kg/m<sup>2</sup>, varia in base alla larghezza e profondità delle fughe e alle dimensioni delle piastrelle.

Come aiuto nel definire la resa del prodotto può essere utile il seguente calcolo:

$$P = [(A + B) \times C \times D \times 18,5] / (A \times B)$$

P = resa approssimativa del riempitivo per fughe (kg/m<sup>2</sup>); A = lunghezza della piastrella (cm); B = larghezza della piastrella (cm); C = spessore della piastrella (cm);

D = larghezza delle fughe (cm)

## 7. Pulizia degli attrezzi, trattamento dei rifiuti

Dopo l'utilizzo gli utensili vanno subito puliti accuratamente con acqua, le macchie essiccate non sono rimovibili.

Per eventuali riparazioni o ritocchi conservare il prodotto non utilizzato nel contenitore ben chiuso. I residui induriti e i rifiuti vanno depositati nelle discariche di rifiuti edili (numero di classificazione del rifiuto: 17 09 04) o comunali (numero di classificazione del rifiuto: 08 01 12).

I contenitori puliti sono riciclabili.

Dopo l'utilizzo gli utensili vanno subito puliti accuratamente con acqua, le macchie essiccate non sono rimovibili.

## 8. Sicurezza sul lavoro

Misure particolari sulla sicurezza sul lavoro, avvertenze e spiegazioni

### · Consigli di prudenza

P273 Vietato disperdere nell'ambiente.

P402+P404 Conservare in luogo asciutto. Conservare in un recipiente chiuso.

P501 Rimuovere il contenuto/il contenitore in conformità con i regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.

### Ulteriori informazioni:

Il prodotto contiene reagenti metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato e bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile). Può provocare una reazione allergica.

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

La protezione fungicida del prodotto è possibile grazie alla presenza di zinco piritione (in conformità con il Regolamento UE

EC/528/2012, art. 58).



## 9. Manutenzione e rinnovo delle superfici trattate

La polvere non aderente va spazzata, aspirata con l'aspirapolvere o pulita con l'acqua. La polvere appiccicata e le macchie persistenti si rimuovono strofinando leggermente con una spazzola morbida intrisa in detergenti per uso domestico, dopodiché le superfici vanno sciacquate con acqua pulita.

## 10. Stoccaggio, condizioni di trasporto, data di scadenza

Stoccaggio e trasporto a temperature da +5 °C a +25 °C, proteggere dalla luce solare diretta, VIETATO CONGELARE!

Utilizzabile: almeno 12 mesi se conservato nella confezione originale sigillata ed integra.

## 11. Controllo della qualità

La qualità del prodotto viene definita in base alle regole interne di produzione e agli standard sloveni, europei ed altri. Il controllo di tale qualità dichiarata o prescritta viene effettuato regolarmente presso i nostri laboratori, saltuariamente anche presso l'istituto nazionale sloveno di ingegneria civile ed edile di Lubiana e altri istituti specializzati indipendenti nazionali ed esteri. La qualità è garantita anche dal sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001 introdotta dalla società JUB diversi anni fa. Nel processo di produzione vengono rigorosamente rispettati gli standard sloveni ed europei per la protezione ambientale, nonché di sicurezza e della salute sul lavoro, il che viene comprovato dai certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 ottenuti.

## 12. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche in questa scheda sono fornite in base alle nostre esperienze e con lo scopo di utilizzare il prodotto ottenendo risultati ottimali. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni causati dalla scelta errata del prodotto, dall'uso inadeguato o dalla scarsa qualità di esecuzione dei lavori.

Il colore del riempitivo per fughe è il più possibile simile al colore della cartella colori, del campionario o del campione confermato, tuttavia vi possono essere delle minime differenze di tonalità

Per il controllo di queste è idoneo lo strato di riempitivo per fughe essiccato correttamente sulla superficie di prova e lo standard della sfumatura in questione, custodito presso il TRC JUB d.o.o. Per le differenze di tonalità che sono una conseguenza della preparazione inadeguata dell'impasto, dell'applicazione dello stesso in condizioni inadeguate, della tecnica di applicazione differente da quella stabilita nelle istruzioni o dell'applicazione su di supporti preparati male, umidi o non sufficientemente asciutti, non si accettano contestazioni.

La presente scheda tecnica completa e sostituisce tutte le precedenti edizioni, ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche e integrazioni.

Codice e data della 1. edizione: **TRC-099/15-mar**, 29.10.2020.



**JUB kemična industrija d.o.o.**

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenia

T: (01) 588 41 00 h.c.

(01) 588 42 17 ufficio vendite

(01) 588 42 18 o 080 15 56 consulenza

F: (01) 588 42 50 ufficio vendite

E: jub.info@jub.si

[www.jub.eu](http://www.jub.eu)



L'articolo è prodotto da un'azienda che ha ottenuto i certificati ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

