

SCHEMA TECNICA 13.02-ITA
MATERIALI RIEMPITIVI

AKRINOL FUGALUX 1 – 10

pasta per fughe

1. Descrizione, utilizzo

AKRINOL FUGALUX 1 – 10 è una miscela di polveri a base di cemento **per l'esecuzione delle fughe murali degli interni ed esterni e per i rivestimenti dei pavimenti in piastrelle** (piastrelle in ceramica e clinker di vari tipi, mosaici in vetro e altri materiali, pannelli in pietra naturale o artificiale) per edifici abitativi e commerciali nonché strutture pubbliche. Adatta per **il riempimento delle fughe dello spessore e profondità fino a 10 mm**, anche per rivestimenti di pavimenti nei locali con riscaldamento a pavimento. Si contraddistingue per la sua **alta resistenza contro l'usura** e per **l'ottima permeabilità con un efficace "drop effect"** e la sua **resistenza contro le muffe murali a lungo termine**.

Per eseguire delle fughe su rivestimenti in piastrelle, ove si esige una buona resistenza agli acidi o alcali (rivestimenti in piastrelle nei locali industriali, officine, laboratori ecc.), la pasta per fughe AKRINOL FUGALUX 1 – 10 non è adatta poiché non soddisfa i requisiti in materia alle paste adoperate come riempitivo delle fughe di dilatazione, rivestimenti in piastrelle nelle piscine e per riempire le fughe dei forni classici in ceramica.

2. Confezionamento, tonalità

Sacchetti di carta da 2 kg

- 10 (bianco), 11 (gelsomino), 12 (avorio), 13 (sabbia), 14 (manhattan), 15 (nero), 16 (grigio), 17 (verde), 18 (marrone), 19 (marrone scuro), 20 (castagna), 21 (rosso), 22 (blu), 23 (ultramarino), 24 (agava), 25 (caramello), 26 (albicocca), 27 (giallo), 28 (mimosa) in 29 (mentolo) secondo la palette dei colori JUB relativa alle paste per fughe (FUGIRNE MASE)

Sacchetti di carta da 5 kg

- 10 (bianco) e 14 (manhattan) secondo la palette dei colori JUB relativa alle paste per fughe (FUGIRNE MASE)

Sacchi di carta da 20 kg

- 10 (bianco) secondo la palette dei colori relativa alle paste per fughe (FUGIRNE MASE)

le tonalità diverse sono mescolabili tra loro in proporzioni variabili.

3. Dati tecnici

Caratteristiche		Valori tutelati	Requisiti SIST EN 13888
densità – miscela già pronta per l'uso (kg/dm ³)		~1,80	-
resistenza alle temperature dei materiali riempitivi (°C)		da -40 a +80	-
resistenza raggiunta dei materiali riempitivi	possibile marciare in sicurezza	12 ore dopo la stesura del riempitivo	-
	carico massimo autorizzato	7 giorni dopo la stesura del riempitivo	-



resistenza a pressione dopo il congelamento EN 12808-3 (MPa)	>20,0	>15,0
resistenza di flessione dopo il congelamento EN 12808-3 (MPa)	>5,0	>3,5
riduzione EN 12808-4 (mm/m)	<2,0	<2,0
assorbimento d'acqua durante l'irrigazione EN 12808-5 (g)	<1,0	<5,0

Componenti principali: cemento, fissativo polimerico, riempitivi di carbonato e quarzo, compattante di celluloso, pigmenti, additivi idrofobi

classificazione secondo SIST EN 13888: **CG2ArW**

4. Preparazione del sottofondo

I tempi dentro i quali i rivestimenti in ceramica conseguono lo stato adatto per eseguire le fughe dipendono dal tipo della malta sigillante adoperata, dalle condizioni di essiccazione della malta sigillante (temperature dell'aria e del sottofondo, umidità relativa dell'aria, umidità e permeabilità del sottofondo, dimensione e permeabilità delle piastre o piastrelle ecc.) e da altre circostanze. I valori informativi delle "condizioni normali" (T = +20 °C, umidità aria rel. = 65%) sono evidenziati nella tabella seguente:

Tipo di rivestimento	Sigillanti normali	Sigillanti a fissaggio rapido	Malte cementizie classiche
rivestimenti murali in ceramica	~8 ore dopo l'incollaggio del rivestimento	~2 ore dopo l'incollaggio del rivestimento	~2 a 3 giorni dopo l'incollaggio del rivestimento
rivestimenti murali in ceramica	~24 ore dopo l'incollaggio del rivestimento	~4 ore dopo l'incollaggio del rivestimento	~7 giorni dopo l'incollaggio del rivestimento

I rivestimenti in piastrelle – come anche le fughe – devono essere ben puliti dai residui e dalle parti indurite della colla, polveri e altre impurità. In caso le fughe vengano bagnate, l'esecuzione delle fughe può cominciare solo quando siano asciugate completamente.

5. Preparazione dei materiali riempitivi

Il contenuto del sacco (da 20 kg, 5 kg o 2 kg) deve essere versato nella giusta quantità d'acqua (~6 l, ~1,5 l o ~0,6 l) mentre si continua a mescolare. Per mescolare si adopera il mescolatore elettrico per ottenere un impasto omogeneo (senza granuli). Aspettare 5 minuti affinché la miscela si dilati dopodiché la mescoliamo nuovamente - se necessario aggiungere ancora un po' d'acqua all'impasto. La miscela così mescolata può rimanere all'aperto per circa 2 ore.

AVVERTENZA!

Per l'esecuzione delle fughe si usa esclusivamente la pasta per fughe della stessa data di produzione ossia dello stesso lotto di produzione per prevenire differenze nelle tonalità. Nel caso si prepari più volte l'impasto per eseguire le fughe su piastre di grande dimensione, bisogna sempre preparare la miscela con la stessa quantità d'acqua.

6. Posa in opera dei materiali riempitivi

La pasta per fughe viene stesa con la spatola in gomma oppure la cazzuola in gomma per spingere l'impasto in direzione inclinata nelle fughe. Quando "lo strato" sul rivestimento in piastrelle cambia colore (quando l'impasto nelle fughe non è



avvertenze sull'imballaggio	 <p>GHS05</p>  <p>GHS07</p> <p>Parola di avvertenza: Pericolo Componenti che determinano il pericolo e devono dunque figurare sull'etichetta: cemento, portland</p>
per garantire la sicurezza si necessita di misure di avvertenze e precisazioni	<p>Avvertenze di pericolo H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>Dichiarazioni di sicurezza P101 In caso sia necessaria la consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P260 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cura sotto l'acqua per alcuni minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Procedere con il risciacquo. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P405 Conservare sotto chiave. P501 Disfarsi del contenuto/contenitore in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali</p>

9. Manutenzione e ripristino delle superfici trattate

Polveri e altre impurità libere devono essere aspirate o eliminate con spazzola. Le polveri incollate e le macchie ostinate possono rimuoversi tramite sfregamento con spazzola morbida imbevuta in soluzione di un normale detergente per uso domestico, dopodiché la superficie viene sciacquata con acqua fresca.

Sulle superfici dalle quali è impossibile togliere lo sporco o le macchie in modo descritto, le fughe possono essere dipinte con dei prodotti rinnova fughe, in vendita nei negozi specializzati per colori. Su pareti infettate da muffe, prima della pitturazione effettuare la disinfezione con un prodotto per eliminare le muffe murali – si raccomanda l'algicida ALGICID JUB.

10. Stoccaggio, condizioni di trasporto e durata

Durante il trasporto il prodotto deve essere protetto contro l'umidità. Lo stoccaggio si fa in locali secchi e ben aerati.

La durata del prodotto in stoccaggio in confezione originale chiusa e priva di danni: in sacchetti da 2 e 5 kg: minimo 24 mesi, in sacchi da 20 kg: minimo 6 mesi.



11. Controllo di qualità

Le caratteristiche del prodotto sono definite con specifiche tecniche e parametri di produzione nonché in base agli standard sloveni, europei e altri. Adempire al livello di qualità predisposto e dichiarato acconsente alla ditta JUB di rispettare un sistema integro di gestione del controllo di qualità ISO 9001, stabilito da anni, il quale comprende un controllo giornaliero della qualità nei propri laboratori, occasionalmente presso l'Istituto dell'industria delle costruzioni di Lubiana e presso altre istituzioni competenti autonome, domestiche e estere. Durante la produzione dei prodotti ci atteniamo strettamente agli standard sloveni e europei in materia della protezione dell'ambiente e per garantire la sicurezza e la salute sul posto di lavoro, avendo ottenuto così i certificati ISO 14001 e OHSAS 18001.

12. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche del presente documento sono presentate in base alle nostre esperienze e con lo scopo di garantire dei risultati ottimali durante l'uso del nostro prodotto. Non ci riteniamo responsabili per eventuali danni provocati a causa di una scelta errata del prodotto, per il suo uso non conforme o l'esecuzione di un lavoro di qualità inferiore.

La tonalità della pasta per fughe in base alla palette dei colori e al campione confermato è considerata solamente la migliore approssimazione della tonalità desiderata e può differire da essa.

Per eseguire un controllo attendibile bisogna verificare uno strato di paste per fughe essiccato adeguatamente, applicato sul sottofondo per testaggio e confrontarlo con la tonalità standard prescelta, conservata nei locali della ditta TRC JUB d.o.o. La differenza nella tonalità come risultato di condizioni di lavoro non conformi alle indicazioni nella scheda tecnica presente per la preparazione della pasta per fughe, di mancato aderenza alle istruzioni di rivestimento e fissaggio della pasta per fughe e per l'applicazione sul fondo non adeguatamente preparato, eccessivamente o inferiormente permeabile, troppo o poco ruvido, umido o poco essiccato, non può essere oggetto di reclamo.

La presente scheda tecnica integra e sostituisce le edizioni precedenti. Ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche successive e supplementi.

Referenza e Data rilascio: **TRC-023/16-mar**, 15/02/2016

JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIA
 Telefono: (00386 01) 588 41 00 Centralino
 (00386 01) 588 42 17 Vendita
 (00386 15) 588 42 18 oppure 00386 80/15 56 Gestione clienti
 Telefax: (00386 1) 588 42 50 Vendita
 E-mail: jub.info@jub.si
www.jub.eu



L'articolo è prodotto nello stabilimento titolare dei certificati ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

