

SCHEDA TECNICA 11.01.05-ITA



AKRINOL Fugamix

Riempitivo per fughe a dispersione ad alta elasticità tinteggiabile

1. Descrizione, utilizzo

AKRINOL Fugamix è uno stucco per fughe in dispersione destinato alla stuccatura di rivestimenti e pavimentazioni in piastrelle per interni ed esterni (piastrelle ceramiche, klinker di tutti i tipi, mosaici in vetro e altri tipi di mosaico) in edifici residenziali, commerciali e pubblici. Il prodotto è adatto per il riempimento di fughe con larghezza e profondità fino a 6 mm. È utilizzabile anche per pavimentazioni ceramiche in ambienti dotati di riscaldamento a pavimento. Caratteristiche tecniche: elevata resistenza all'usura, buona elasticità, eccellente idrorepellenza con marcato effetto "DropEffect" (effetto goccia) e resistenza duratura alla formazione di muffe. AKRINOL Fugamix non è idoneo per la stuccatura di rivestimenti per i quali è espressamente richiesta la resistenza agli acidi o agli alcali (ad esempio rivestimenti in impianti industriali, laboratori artigianali, laboratori chimici e simili). Il prodotto non è inoltre adatto per il riempimento di giunti di dilatazione né per la sigillatura dei giunti tra forni e altri elementi di impianti ceramici. Classificazione secondo SIST EN 13888 e SIST EN 12002: DG2ArW S2

2. Tonalità

- bianco (tonalità 1001)
- tonalità secondo la cartella colori JUB

3. Dati tecnici

Imballaggio	Contenitori di plastica da 3kg
Densità (impasto preparato per essere applicato) (T = +20 °C, U.R. = 65 %)	~1,85 kg/dm ³

Diluzione con acqua - in peso		~0,4%	
Consumo medio indicativo		~0,5 – 1,5 kg/m²	
Resistenza alla temperatura del riempitivo per fughe applicato		-40 fino a +80 °C	
Caratteristiche dell'impasto applicato	solide	pedonabilità	12 - 24 ore dopo la stuccatura
		resistenza al carico massimo consentito	7 giorni dopo la stuccatura
Resistenza a compressione dopo cicli di gelo-disgelo secondo EN 12808-3 (Requisito secondo SIST EN 13888: >15,0 MPa)		>15 MPa	
Resistenza a flessione dopo cicli di gelo-disgelo secondo EN 12808-3 (Requisito secondo SIST EN 13888: >3,5 MPa)		>3,5 MPa	
Ritiro secondo EN 12808-4 (Requisito secondo SIST EN 13888: <2,0 mm/m)		<2 mm/m	
Assorbimento d'acqua dopo 4 ore di immersione secondo EN 12808-5 (Requisito secondo SIST EN 13888: <5 g)		<1 g	
Deformazione trasversale secondo SIST EN 12002 (Requisito secondo SIST EN 13888: >5.0 mm)		>5 mm	

4. Condizioni di applicazione

La temperatura dell'aria e del rivestimento in piastrelle non deve essere inferiore a +5 °C né superiore a +25 °C. Le superfici esterne devono essere adeguatamente protette dal sole, dal vento e dalle precipitazioni; tuttavia, anche in presenza di tale protezione, interrompere i lavori in caso di pioggia, nebbia o vento forte (>30 km/h). Con temperature dell'aria o del supporto superiori a +20 °C, inumidire leggermente con acqua le fughe prima del loro riempimento.

5. 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 da altri fattori. I valori orientativi per le "condizioni normali" (T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 %) sono riportati di seguito:

RIVESTIMENTI IN CERAMICA PER PARETI

Adesivi standard: ~8 ore dopo la posa del rivestimento.

Adesivi rapidi: ~2 ore dopo la posa del rivestimento.

Malte cementizie classiche: ~2-3 giorni dopo la posa del rivestimento.

RIVESTIMENTI IN CERAMICA PER PAVIMENTI

Adesivi standard: ~24 ore dopo la posa del rivestimento.

Adesivi rapidi: ~4 ore dopo la posa del rivestimento.

Malte cementizie classiche: ~7 giorni dopo la posa del rivestimento.

Il rivestimento in piastrelle, comprese le fughe, deve essere accuratamente pulito dai residui e dagli accumuli di adesivo, dalla polvere e da altre impurità. Qualora durante la pulizia le fughe vengano bagnate, iniziare la stuccatura solo quando sono completamente asciutte.

6. 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).

7. Applicazione del riempitivo per fughe

Con AKRINOL Fugamix si possono realizzare tonalità molto intense, pertanto, prima di applicare lo stucco sulle piastrelle già posate, è necessario verificare preventivamente la possibilità di pulire il prodotto applicandolo su un campione (pezzo) di una piastrella non posata dello stesso tipo.

Lo stucco va applicato con una spatola di gomma o con un frattone di gomma, riempiendo le fughe con movimenti obliqui, con un angolo di circa 45° rispetto alla direzione delle fughe. Dopo la stuccatura di 2-3 m² di superficie, ovvero PRIMA CHE INIZI A FORMARSI LA CROSTA SULLA SUPERFICIE, modellare lo stucco con UNA SPUGNA IN CELLULOSA BAGNATA, MA BEN STRIZZATA!

I residui sulla superficie del rivestimento vanno puliti dopo 2-4 ore, a seconda dello spessore delle fughe.

AVVERTENZE! La corrispondenza cromatica dello stucco applicato con il campione o con la cartella colori, nonché l'uniformità della tonalità, dipendono in larga misura dalle condizioni di essiccazione e di indurimento dello stucco. Anche la tecnica e l'accuratezza della pulizia della superficie stuccata influiscono notevolmente sul risultato finale (non è consentito bagnare eccessivamente con acqua i rivestimenti in piastrelle già stuccati, pulire con acqua sporca o lasciare acqua sulle superfici pulite!). Le superfici delle piastrelle ruvide o molto assorbenti sono più difficili da pulire; pertanto, in generale e soprattutto in questi casi, prima di iniziare la stuccatura verificare la procedura di pulizia su una piastrella campione precedentemente sottoposta a prova. Per la rimozione del "film" depositato sulla superficie delle piastrelle è possibile utilizzare anche acido acetico diluito o detergenti speciali per la rimozione delle macchie. Lo stucco contiene sabbia di quarzo che, in casi eccezionali, può danneggiare la superficie delle piastrelle durante la stuccatura; pertanto, mediante una prova su una delle piastrelle, verificare anche la resistenza della superficie al graffio.

Resa approssimativa o media:

AKRINOL Fugamix: 0,5-1,5 kg/m², in funzione della larghezza e della profondità delle fughe e delle dimensioni delle piastrelle.

Come aiuto per determinare la resa del prodotto può essere utilizzato il seguente calcolo:

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

P – resa approssimativa dello stucco per fughe (kg/m²);

A – lunghezza della piastrella (cm);

B – larghezza della piastrella (cm);

C – spessore della piastrella (cm);

D – larghezza delle fughe (cm).

Gli utensili devono essere accuratamente lavati con acqua subito dopo l'uso; le macchie di prodotto essiccate non possono essere rimosse.

8. Stoccaggio, condizioni di trasporto e data di scadenza

Conservare e trasportare a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C, al riparo dalla luce solare diretta. **NON DEVE CONGELARE!**

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

8. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa scheda si basano sulle nostre esperienze e sono fornite con lo scopo di garantire risultati ottimali nell'utilizzo del prodotto. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivanti dalla scelta errata del prodotto da applicare, dall'utilizzo improprio dello stesso o dalla scarsa qualità del lavoro espletato. Non ci assumiamo inoltre alcuna responsabilità nel caso in cui il supporto sul quale vengono applicati i nostri prodotti sia preparato in modo inadeguato o con materiali di qualità non idonea di altri produttori. In caso di applicazione dei nostri prodotti su supporti esistenti con vecchi strati di rivestimento, oppure su supporti precedentemente preparati con materiali di altri produttori, prima dell'inizio dei lavori è obbligatorio realizzare apposite aree o superfici di prova con tutti gli strati di prodotti JUB previsti, in conformità alle istruzioni tecniche.

Misure di sicurezza: attenersi alle istruzioni riportate nella scheda di sicurezza del prodotto.

La tonalità dello stucco per fughe riportata sulla cartella colori, sul campionario o sul campione approvato rappresenta il miglior riferimento cromatico possibile e può differire leggermente dalla tonalità desiderata.

Ai fini del controllo fa fede lo strato di stucco per fughe correttamente essiccato applicato sul supporto di prova, nonché il campione standard della relativa tonalità conservato presso il TRC JUB d.o.o. Eventuali differenze di tonalità dovute a una preparazione non corretta dello stucco per fughe, a condizioni inadeguate durante l'applicazione e l'indurimento dello stucco, all'utilizzo di tecniche di applicazione diverse da quelle indicate nelle istruzioni, oppure all'applicazione su supporti non adeguatamente preparati, umidi o non sufficientemente asciutti, non possono costituire oggetto di reclamo.

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

Codice e data dell'edizione: TDS 108/26-čad, 24.03.2026