

SCHEDA TECNICA 13.01.07-ita
 COLLANTI PER EDILIZIA

AKRINOL FLEX
 collante flessibile per ceramiche



1. Descrizione, utilizzo

AKRINOL FLEX è un adesivo per edilizia polivalente a base di cemento e leganti polimerici per uso interno ed esterno. È adatto per l'incollaggio di piastrelle in ceramica, klinker, vetro e altri mosaici su tutti i tipi di parete (calce fine, calce-cemento e intonaci cementizi, pannelli in cartongesso e in fibrocemento, gasbeton, truciolo idrorepellente, ecc.) e di pavimento (calcestruzzo, massetti cementizi). Viene utilizzato per l'incollaggio di ceramiche da pavimento negli edifici con riscaldamento a pavimento, per incollare nuove ceramiche su vecchi rivestimenti ceramici, nonché per incollaggio di ceramiche per pavimenti nelle piscine.

2. Modalità di confezionamento

sacchi in carta da 20 kg

3. Scheda tecnica

densità (per applicazione della miscela pronta) (kg/dm ³)		~1,54
tempi di lavorazione del collante e altri tempi funzionali T = +20 °C, um. rel. aria = 65%	tempo (miscela adesiva pronta all'uso) (ore)	da 3 a 4
	tempo del collante applicato (minuti)	20 - 25
	possibilità di aggiustamento della posizione delle piastrelle incollate (minuti)	max. 10
	calpestabilità del pavimento piastrellato (ore)	dopo ~12
	possibilità di versamento della fuga (ore)	dopo ~4 - 8 (pareti) dopo ~24 (pavimento)
resistenza dell'adesione alla trazione 30 minuti dopo l'applicazione EN 1346 (MPa)		> 0,8
scivolamento delle piastrelle incollate EN 1308 (mm)		≤0,5
resistenza dell'adesione alla trazione EN 1348 (MPa)		> 1,5
resistenza dell'adesione alla trazione dopo il trattamento in acqua EN 1348 (MPa)		> 1,0
resistenza dell'adesione alla trazione dopo il trattamento a + 70° C EN 1348 (MPa)		> 1,9
resistenza dell'adesione alla trazione dopo congelamento e scongelamento EN 1348 (MPa)		> 1,2



stabilità della temperatura (° C)	da -40 a + 70
--------------------------------------	---------------

componenti principali: cemento, legante polimerico, filler ai silicati, addensante cellulosico

classificazione secondo EN 12004: **C 2TE S1**

4. Preparazione del supporto

Il sottofondo può essere un intonaco solido, asciutto e pulito con calce fine, a calce-cemento o cementizio, e superfici in calcestruzzo secco e pulito, massetti cementizi, pannelli in fibrocemento e cartongesso, pannelli truciolari e vecchi rivestimenti ceramici. Ripulire parti legate male, polvere, residui di oli, grassi e qualsiasi altra sporcizia.

Prima di applicare il collante l'intonaco di nuova costruzione va essiccato per ogni cm di spessore per almeno 7-10 giorni (questo dato vale in normali condizioni: T = +20° C, umidità relativa = 65%); da quelli vecchi vanno rimosse tutte le vernici, le decorazioni a spruzzo, le tinte a olio, lacche e smalti. I supporti in calcestruzzo e massetti cementizi dovrebbero avere almeno un mese di vita.

I supporti standard prima dell'applicazione dell'adesivo vanno solo idratati, quelli molto assorbenti o assorbenti in modo molto irregolare vanno rivestiti ossia impregnati di AKRIL EMULZIJA diluita (AKRIL EMULZIJA: acqua = 1: 1; consumo: 90-100 g /m²).

Basi problematiche come superfici di vecchi rivestimenti ceramici, cemento liscio, pannelli in fibrocemento e cartongesso nonché supporti truciolari prima dell'applicazione del collante vanno rivestiti con VEZAKRIL (consumo: ~ 300 ml/m²). L'aderenza del collante su superfici lisce migliora "scalfendole" prima con uno strumento adatto. Questa procedura è particolarmente raccomandata per l'incollaggio di nuove ceramiche su vecchi rivestimenti ceramici.

5. Preparazione e applicazione del collante.

L'adesivo viene preparato mescolando il contenuto del sacchetto di 25 kg di miscela secca in ~ 6,5 litri di acqua per ottenere una massa omogenea senza grumi. Lasciar riposare per 10 minuti per farlo gonfiare, quindi mescolare di nuovo e, se necessario, aggiungere un po' d'acqua. L'adesivo preparato è utilizzabile per circa 3 - 4 ore.

Lo strumento per applicare la colla è un frattazzo in acciaio dentato o una spatola in acciaio dentata. Quando si incollano piastrelle di medie dimensioni - con i lati tra ~ 10 e ~ 20 cm - la larghezza e la profondità dei denti sulla spatola o frattazzo è da 4 a 6 mm, per l'incollaggio di piastrelle e mosaici più piccoli si usano utensili con denti più fini, per piastrelle con lati più grandi di ~ 20 cm, utensili con più denti più profondi. Quando si determina la dimensione della superficie su cui si applica la colla si tenga conto che in normali condizioni il tempo aperto sulla parete o sul pavimento dell'adesivo applicato è solo di circa 20 - 25 minuti. Le piastrelle vanno posizionate a contatto o con fuga; nel secondo caso inserire gli opportuni distanziatori in plastica nei giunti. Le piastrelle molto assorbenti prima dell'incollaggio vanno immerse in acqua. La posizione delle piastrelle può essere modificata fino a 10 minuti dopo la posa.

Il lavoro è possibile solo in condizioni climatiche adeguate o in condizioni microclimatiche adeguate: la temperatura dell'aria e della superficie della parete non deve essere inferiore a + 5° C e non superiore a +35° C, e l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore all'80%. Proteggere le superfici della facciata dal sole, dal vento e dalle precipitazioni con tende, e comunque in caso di pioggia, di nebbia o di vento forte (≥30 km / h) non procedere.

I giunti tra le piastrelle vanno successivamente riempiti con malta nella tonalità selezionata e i giunti di dilatazione con l'appropriato kit permanentemente elastico.

Consumo indicativo ossia medio (a seconda delle dimensioni delle piastrelle o della dentatura dell'attrezzo per l'applicazione): AKRINOL FLEX	~ da 2 a 3 kg/m ²
--	------------------------------

6. Pulizia degli attrezzi, gestione dei rifiuti

Lavare gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso: le macchie seccate non si possono rimuovere.

La miscela inutilizzata va conservata per eventuali utilizzi successivi. I residui inutilizzabili vanno mescolati con acqua e una volta induriti vanno smaltiti nelle discariche edili (n. di classificazione del rifiuto: 17 09 04).

Il contenitore, una volta pulito, può essere riciclato.

7. Sicurezza sul lavoro

Oltre alle istruzioni generali e ai regolamenti per la sicurezza nelle opere edili ossia nella posa di ceramiche si tenga conto che il prodotto contiene cemento, quindi è classificato come preparato pericoloso con l'avviso di pericolosità Pericoloso. Il contenuto di cromo (Cr6*) è inferiore a 2 ppm.



Protezione delle vie respiratorie: in caso di polvere eccessiva utilizzare una maschera protettiva. Protezione delle mani e del corpo: abiti da lavoro; in caso di lunga esposizione delle mani è consigliata una protezione preventiva con crema protettiva e l'uso di guanti protettivi.

PRONTO SOCCORSO:

in caso di inalazione: Fornire aria fresca a sufficienza e per sicurezza andare dal medico.



In caso di perdita di coscienza posizione e trasporto in una posizione di fianco stabile.

in caso di contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.

in caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con gli occhi aperti per diversi minuti sotto l'acqua corrente e consultare un medico.

in caso di ingestione: Per eventuali problemi persistenti consultare un medico.

avvertenze sulla confezione	  <p>GHS05 GHS07</p> <p>Parola di avviso: Pericoloso Componenti pericolosi che vanno etichettati: cemento, portland</p>
per un lavoro in sicurezza sono necessarie misure speciali, avvertimenti e spiegazioni	<p>Dichiarazioni di pericolo H314 Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H335 Può provocare irritazione alle vie respiratorie.</p> <p>Consigli di prudenza P101 Se è necessario il parere di un medico il contenitore o l'etichetta del prodotto devono essere disponibili. P102 Conservare fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P260 Non 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): rimuovere/togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua/doccia. P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e se può essere fatto facilmente. Continuare a risciacquare. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P405 Tenere chiuso a chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.</p>

8. Stoccaggio, condizioni di trasporto e conservazione

Proteggere il prodotto dall'umidità durante il trasporto. Stoccaggio in spazi asciutti e aerati, fuori dalla portata dei bambini!

Durata nel magazzino in confezione originale sigillata e integra: almeno 12 mesi.

9. Controllo della qualità

Le caratteristiche qualitative del prodotto sono determinate dalle specifiche di produzione interne e con gli standard sloveni, europei e altri standard. Il raggiungimento del livello di qualità dichiarato ossia prescritto è garantito in JUB da molti anni dall'introduzione del sistema di controllo generale e controllo qualità ISO 9001, che include un controllo di qualità giornaliero nei laboratori propri e occasionalmente presso l'Istituto di ingegneria civile di Lubiana e altre istituzioni professionali indipendenti in patria e all'estero. Nella produzione del prodotto osserviamo rigorosamente le norme slovene ed europee nel campo della protezione ambientale e la garanzia di sicurezza e salute sul lavoro, comprovato con i certificati ISO 14001 e OHSAS 18001.



CE
<p>JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI-1262 Dol pri Ljubljani SLOVENIA 13</p>
<p>Contrassegno identificativo del tipo di prodotto: 13.01.07</p>
<p>Num. dichiarazione delle caratteristiche: 001/16-ALF</p>
<p>SIST EN 998-1 Miscela di malta rasante per esterni e interni (GP)</p>

SIST EN 12004: 2007 + A1: 2012
Adesivo cementizio deformabile migliorato con ridotto scivolamento e con tempo aperto esteso per uso interno ed esterno (C2TES1)

Resistenza iniziale dell'adesione alla trazione	≥ 1,5 N/mm²
Resistenza all'adesione alla trazione dopo il trattamento a + 70° C	≥ 1,5 N/mm²
Resistenza dell'adesione alla trazione dopo il trattamento in acqua	≥ 1,0 N/mm²
Resistenza dell'adesione alla trazione dopo congelamento e scongelamento	≥ 1,0 N/mm²
Scivolamento	≤ 0,5 mm
Tempo aperto dopo 30 minuti	≥ 0,5 N/mm²
Deformazione trasversale	≥ 2,5 mm ≤ 5 mm

10. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa brochure si basano sulla nostra esperienza e hanno l'obiettivo di ottenere nell'uso del prodotto risultati ottimali. Per danni causati da una scelta errata del prodotto, da un uso improprio o da scarsa qualità del lavoro non ci assumiamo alcuna responsabilità.

Questa scheda tecnica integra e sostituisce tutte le edizioni precedenti; ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche e integrazioni successive

Codice e data di emissione: **TRC-002/17-pek**, 10/01/2017

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
T: +386 1 588 41 00 h.c.
+386 1 588 42 17 vendita
+386 1 588 42 18 ali 080 15 56 consulenza
F: +386 1 588 42 50 vendita
E: jub.info@jub.si
www.jub.eu



Il prodotto è fabbricato in un'organizzazione che detiene i certificati ISO 9001:2007, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

