

FLEXKOLL

adesivo cementizio fibrorinforzato, polimero modificato, deformabile, per grandi formati



FLEXKOLL è l'adesivo a elevata tecnologia studiato per facilitare le operazioni di posa, a parete o a pavimento, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche e pietre naturali stabili all'umidità. Alte resistenze meccaniche, buona deformabilità, lungo tempo aperto, ridotto scivolamento verticale, ottima adesione, favoriscono l'esecuzione di pose perfette con la massima garanzia di tenuta.

Adesivo monocomponente fibrorinforzato polimero modificato, a elevate resistenze meccaniche, formulato con speciali elastomeri con eccellente capacità di adesione su supporti e rivestimenti a pasta vetrosa, lisci e inassorbenti. Adesivo tixotropico a media deformabilità e ridotto scivolamento verticale. Prodotto tecnico formulato a ritiro controllato, resistente all'acqua e ingelivo.

CONFEZIONI sacchi carta da 25 kg. su pianale da 1400 kg.
Linea Elegance: scatole da 5 kg. in confezioni da 20 kg. - Linea Basic: sacchi pvc da 5 kg. in confezioni da 25 kg.

CONSERVAZIONE 9 mesi negli imballi originari in un luogo coperto e asciutto

DESCRIZIONE

Aspetto	polvere premiscelata bianca o grigia
Impiego principale	adesivo cementizio migliorato per pose a parete o a pavimento
Utilizzi consigliati	incollaggio a punti di pannelli isolanti in polistirene, sughero, legno, cemento e rasatura di collegamento per la realizzazione di rivestimenti termoisolanti a cappotto
Ambiente	interno - esterno
Fondi di posa	massetti cementizi tradizionali o a rapida essiccazione mass7 autolivellanti come il livelplan L35 - massetti riscaldati intonaci a base calce e cemento posa in sovrapposizione su pavimentazioni preesistenti membrana cementizia impermeabilizzante guainaflex - membrana poliuretanic monotech
Materiali di posa	grandi formati, gres rettificato a ridotto spessore pavimenti ceramici (monocotture, bicotture, maioliche, cotto) grés, grés porcellanato, grés marmorizzato, clinker pietre naturali stabili all'umidità e non soggette alle efflorescenze mosaici vetrosi
Destinazione d'uso	pavimentazioni interne ed esterne di civili abitazioni pavimentazioni riscaldate terrazze, balconi, coperture piane, rivestimenti di facciate vasche, piscine, laboratori locali commerciali soggetti a traffico intenso
Realizzazione impasto	trapano miscelatore
Applicazione	manuale con spatola dentata
Spessore massimo adesivo	10 mm.
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Consumo	da 2 a 5 kg/m ²

DATI TECNICI

Classificazione secondo UNI EN 12004 ed EN 12002	POLVERE PREMISCELATA		C2TE - S1
Fuso granulometrico			0 - 0.6 mm.
Massa volumica apparente della polvere			1365 kg/m ³
MALTA FRESCA			
Acqua di impasto			26% (6.5 litri per sacco)
Massa volumica apparente della malta fresca			1780 kg/m ³
Tempo di riposo impasto			5 minuti
Durata di vita dell'impasto			4 ore
Tempo di aggiustabilità			40 minuti
Scorrimento verticale			≤0,5 mm.
Potere bagnante	intervallo di tempo	superficie di contatto	
	appena posato	100%	
	10 minuti	99%	
	20 minuti	99%	
	30 minuti	99%	
MALTA INDURITA			
Adesione iniziale			≥1.0 MPa
Adesione dopo azione del calore			≥1.0 MPa
Adesione dopo cicli gelo - disgelo			≥1.0 MPa
Adesione dopo immersione in acqua			≥1.0 MPa
Tempo aperto	intervallo di tempo	resistenza alla trazione da adesione "As"	
	5 minuti	≥1.0 MPa	
	10 minuti	≥1.0 MPa	
	20 minuti	≥1.0 MPa	
	30 minuti	≥0.5 MPa	
Deformazione trasversale (secondo EN 12002)			≥2.5 mm.
Reazione al fuoco			Classe A2-s1, d0/A2 _{FL} -s1
Condizioni di esercizio			da -30°C a +70°C

CARATTERISTICHE

Tempo di transitabilità	24 – 48 ore
Messa in servizio	14 giorni
Levigatura pavimento	21 giorni
Sigillatura delle fughe	a parete 24 ore a pavimento 48 ore

VOCE DI CAPITOLATO

La posa in opera di piastrelle ceramiche, grés porcellanato e pietre naturali stabili all'umidità e alle efflorescenze sarà eseguita con adesivo cementizio fibrorinforzato polimero modificato ad alta resistenza e buona deformabilità tipo il FLEXXKOLL della Società CVR, classificato C2TE secondo la norma EN 12004. Il supporto dovrà risultare pulito, asciutto, stagionato e compatto. L'adesivo sarà applicato al supporto con idonea spatola dentata e dovranno essere previsti idonei giunti di dilatazione. Ad avvenuto indurimento dell'adesivo e comunque non prima di 48 ore sarà eseguita la sigillatura delle fughe mediante posa di specifico stucco cementizio polimero modificato a elevata resistenza e a ridotto assorbimento di acqua tipo il FUGALIN della Società CVR classificato CG2 secondo la norma EN 13888.

AVVERTENZE

- non applicare su supporti in legno, plastica, metallo, gomma o pvc
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, sufficientemente asciutti e stabili
- non eseguire la posa su sottofondi riscaldati da sole battente, con acqua ristagnante o in presenza di ghiaccio
- fondi non perfettamente pianeggianti debbono essere livellati almeno 24 ore prima della posa
- eseguire la doppia spalmatura per formati superiori al 30x30 cm. e per tutte le pose in esterno
- predisporre adeguati giunti di dilatazione ogni 16 mq. per superfici di ampia metratura specie se in esterno
- non bagnare le piastrelle porose e assorbenti prima della posa
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 48 ore da pioggia, dilavamenti, sole battente e gelate; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali dell'adesivo
- utilizzare una spatola dentata adeguata al formato della piastrella e allo spessore di adesivo da mettere in opera
- ove prevista la posa in parete di piastrelle ceramiche o pietre naturali, verificare la compatibilità meccanica tra l'intonaco e l'adesivo prescelto per l'incollaggio dei rivestimenti
- superfici in gesso, cartongesso o scagliola debbono essere trattate 24 ore prima della posa dell'adesivo con il Fondo Omogeneizzante Ruvido da posare sul supporto mediante apposito rullo o pennello
- elevate temperature, la presenza di ventilazione o supporti fortemente assorbenti possono ridurre i tempi di inizio presa dell'adesivo; si consiglia di stendere l'impasto su una porzione limitata di supporto e controllare frequentemente la capacità bagnante dell'impasto
- non impiegare nei casi in cui sia richiesta una rapida pedonabilità della pavimentazione

SICUREZZA

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

