



# LITOACRIL FIX

	<b>ADESIVO IN DISPERSIONE BIANCO PRONTO ALL'USO PER LA POSA DI PIASTRELLE CERAMICHE</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	Adesivo in dispersione pronto all'uso a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, cariche inerti e additivi organici.	
<b>CLASSIFICAZIONE EN 12004</b>	LITOACRIL Classe D1 Adesivo in dispersione normale	
<b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b>	Idoneo per l'incollaggio di qualsiasi tipo di piastrelle ceramiche e mosaici in interni a pavimento e parete. Vedere quadro sinottico. Indicato inoltre per l'incollaggio in interni a parete e soffitto di pannelli isolanti in polistirolo e poliuretano espanso, lana di vetro, lana di roccia, pannelli fonoassorbenti su supporti assorbenti.	
<b>SUPPORTI</b>	<b>TEMPO MINIMO DI STAGIONATURA</b>	<b>UMIDITA' RESIDUA MASSIMA</b>
Massetti cementizi	28 giorni	3%
Massetti in LITOCEM	24 ore	3%
Massetti in anidride	6 mesi	< 0,5%
Calcestruzzo	1 settimana X cm di spessore	< 0,5%
Intonaci cementizi		
Intonaci a base gesso		
<b>GIUNTI DI DILATAZIONE</b>	I giunti di dilatazione hanno la funzione di interrompere la continuità della superficie piastrellata allo scopo di compensare le variazioni dimensionali e le deformazioni che interessano il sistema multistrato costituito dalle piastrelle, dall'adesivo e dal supporto. I giunti devono sempre interessare sia lo strato di allettamento che le piastrelle.	
		<b>INTERNI</b>
	<b>FRAZIONAMENTI CONSIGLIATI</b>	Riquadri da 6X6 m fino a 10X10 m
	<b>AMPIEZZA DEI GIUNTI</b>	Pavimenti: ≥ 6 mm Rivestimenti: 6 mm (mai < 3 mm)
	<b>PRODOTTI IDONEI PER LA SIGILLATURA</b>	Profili in PVC, alluminio, acciaio in funzione del traffico previsto. Litosil Poliuretano
<b>APPLICAZIONE</b>	Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di alcuna preparazione. Applicare il prodotto con spatola dentata direttamente sul supporto. La dentatura della spatola deve essere scelta in funzione del formato delle piastrelle da posare. In ogni caso deve permettere una bagnatura del rovescio delle piastrelle del 65-70%.	

<p><b>POSA DELLE PIASTRELLE</b></p>	<p>Le piastrelle vengono posate sull'adesivo esercitando una buona pressione al fine di assicurarne il contatto con l'adesivo.</p> <p>Il tempo aperto del prodotto a condizioni normali di temperatura e umidità è di 20 minuti.</p> <p>Climi molto caldi o ventosi oppure supporti molto assorbenti possono ridurlo drasticamente a pochi minuti. Quindi si consiglia di verificare frequentemente che l'adesivo non abbia formato la pelle superficiale.</p> <p>Nel caso si fosse formata la pelle superficiale è necessario ripassare la spatola dentata sull'adesivo stesso. Le piastrelle vanno posate realizzando delle fughe di ampiezza adeguata al loro formato.</p> <p>E' sconsigliata la posa a giunto unito (piastrelle accostate). Rispettare in fase di posa eventuali giunti di dilatazione o frazionamento.</p> <p>Lasciare uno spazio di almeno 5 mm in corrispondenza delle pareti o di qualsiasi elevazione del piano.</p> <p>La messa in esercizio delle superfici piastrellate può avvenire dopo circa 7-10 giorni in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni ambientali.</p>
<p><b>STUCCATURA DELLA SUPERFICIE PIASTRELLATA</b></p>	<p>Le fughe tra le piastrelle possono essere sigillate dopo circa 24 ore.</p> <p>Per la sigillatura possono essere utilizzati i sigillanti cementizi LITOCROM 0-2, LITOCROM 1-6, LITOCROM 3-15, LITOCROM FLEX 3-10, oppure i sigillanti epossidici a due componenti LITOCROM STARLIKE e EPOXYSTUK X90.</p>
<p><b>INCOLLAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI</b></p>	<p>Può essere effettuato sia con spatola dentata che a punti rispettando comunque il tempo aperto del prodotto. In ogni caso la quantità di adesivo applicato deve essere sufficiente per garantire un buon incollaggio dei pannelli.</p> <p>Le lastre andranno successivamente messe in opera esercitando una buona pressione al fine di ottenere un buon grado di adesione.</p>
<p><b>AVVERTENZE</b></p>	<p>Non aggiungere calce, cemento o acqua al prodotto.</p> <p>Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +35°C.</p> <p>Il prodotto è in dispersione acquosa e il suo indurimento avviene per perdita di acqua. Verificare che il supporto e le piastrelle abbiano un sufficiente grado di assorbimento per permettere l'essiccazione dell'adesivo.</p> <p>Nel caso di applicazione su pareti verniciate con smalti o idropitture, verificare innanzitutto che tali pitture siano ben ancorate e posare solamente piastrelle con supporto assorbente.</p> <p>Non utilizzare il prodotto per la posa di piastrelle inassorbenti su supporti non assorbenti.</p> <p>Non utilizzare il prodotto per la posa di pietre naturali.</p> <p>Non utilizzare il prodotto per la posa di ceramiche su superfici esterne o a continuo contatto con acqua tipo vasche, piscine, ecc.</p> <p>Essendo il prodotto a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, teme il gelo. Durante il trasferimento e la conservazione in magazzino delle confezioni, accertarsi che la temperatura non sia inferiore a +5°C, al fine di non compromettere la qualità del prodotto.</p> <p>Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica.</p> <p>Consultare il quadro sinottico presente nella scheda per una scelta corretta.</p>

# LITOACRIL FIX

DATI IDENTIFICATIVI			
Aspetto	Pasta densa		
Colore	Bianco		
Classificazione secondo EN 12004	D1 – Adesivo in dispersione normale		
Classificazione doganale	3506 91 00		
Tempo di conservazione	24 mesi negli imballi originali. Teme il gelo		
DATI APPLICATIVI			
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +35°C		
Tempo aperto (EN 1346)	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> dopo 20 minuti		
Aggiustabilità	Circa 60 minuti		
Consumi	Formato piastrelle (cm)	Spatola consigliata (mm)	Consumo (kg/m <sup>2</sup> )
	1X1 5X5	4	1,5
	10X10 15X15	6	2-2,5
	15X20 25X25	6-8	2,5-3
	25X33 33X33	8-10	3-3,5
	30X45 45X45	10	3,5-4
	MATERIALI ISOLANTI		0,8-2,5
Pedonabilità	24 ore		
Tempo di attesa per la messa in esercizio	7-10 giorni		
Tempo di attesa per la stuccatura	Circa 24 ore		
PRESTAZIONI			
Adesione al taglio iniziale (EN 1324)	> 1 N/mm <sup>2</sup>		
Adesione al taglio dopo riscaldamento (EN 1324)	> 1 N/mm <sup>2</sup>		
Flessibilità	Si		
Temperature di esercizio	Da – 30°C a +90°C		
Resistenza agli acidi	Scarsa		
Resistenza agli alcali	Scarsa		
CONFEZIONI			
	Secchi da 5 kg Secchi da 10 kg Secchi da 25 kg	Paletta standard 750 kg Paletta standard 800 kg Paletta standard 750 kg	

SUPPORTI		FORMATI (cm)						
		MOSAICI 1X1 – 5X5	10X10 15X15	15X20 25X25	25X33 33X33	30X45 45X45	50X50 60X60	OLTRE
PAVIMENTI INTERNI	FUGHE (mm)	1,5-3	1-4	2-6	3-7	4-10	6-12	10-16
Massetti cementizi separati o galleggianti stagionati		V	V	V	V	V		
Massetti in anidride asciutti, carteggiati e primerizzati con PRIMER C								
Pavimenti esistenti in cemento puliti e sgrassati								
Pavimenti esistenti in ceramica, lapidei, marmette puliti e sgrassati								
Massetti cementizi riscaldanti dopo il ciclo di pre-riscaldamento		V	V	V	V	V		
Superfici trattate con HIDROFLEX								
Strutture in calcestruzzo stagionato almeno 6 mesi		V	V	V	V	V		
Superfici metalliche o legnose Pavimenti esistenti in PVC, gomma, linoleum								
RIVESTIMENTI INTERNI	FUGHE (mm)	1,5-3	1-4	2-6	3-7	4-10	6-12	10-16
Intonaco cementizio su muratura stagionato		V	V	V	V			
Intonaco o pannelli in gesso asciutti		V	V	V	V			
Muratura in blocchi leggeri stagionata		V	V	V	V			
Vecchi rivestimenti in ceramica solidi puliti e sgrassati								
Gesso cartonato		V	V	V	V			
Superfici trattate con HIDROFLEX								
Strutture in calcestruzzo di getto o prefabbricate stagionato almeno 6 mesi		V	V	V	V			
Superfici metalliche o legnose								
PAVIMENTI ESTERNI	FUGHE (mm)	1,5-3	3-6	5-8	7-10	10-12	12-14	>14
Massetti cementizi separati o galleggianti stagionati								
Pavimenti esistenti in cemento, ceramica e lapidei								
Strutture in calcestruzzo stagionato almeno 6 mesi								
Superfici trattate con ELASTOCEM								
RIVESTIMENTI ESTERNI	FUGHE (mm)	1,5-3	3-6	5-8	7-10	10-12	12-14	>14
Intonaco cementizio su muratura stagionato								
Strutture in calcestruzzo di getto o prefabbricate stagionate almeno 6 mesi								
Superfici trattate con ELASTOCEM								

**LEGENDA:****V = Applicazione possibile con Litoacril**

Per quanto le informazioni riportate in questa scheda tecnica siano il frutto della nostra migliore esperienza, hanno un valore puramente indicativo. Ogni caso specifico deve essere sottoposto a prove pratiche preliminari da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.