



### INCOLLAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI

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. Le lastre andranno successivamente messe in opera esercitando una buona pressione al fine di ottenere un buon grado di adesione.

### AVVERTENZE

Non aggiungere calce, cemento o acqua al prodotto. Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +35°C. 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.

Non utilizzare il prodotto per la posa di piastrelle inassorbenti su supporti non assorbenti.

Non utilizzare il prodotto per la posa di ceramiche su superfici esterne o a continuo contatto con acqua tipo vasche, piscine, ecc. 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.

Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica.

Consultare il quadro sinottico presente nella scheda per una scelta corretta.

DATI IDENTIFICATIVI	
Aspetto	Pasta densa
Colore	Bianco
Classificazione secondo EN 12004	Classe D2TE Adesivo in dispersione ad alte prestazioni a scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato
Classificazione doganale	3506 91 00
Tempo di conservazione	24 mesi negli imballi originali. Teme il gelo

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>
Adesione al taglio dopo immersione in acqua (EN 1324)	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al taglio ad elevata temperatura (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

DATI APPLICATIVI			
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +35°C		
Tempo aperto (EN 1346)	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> dopo 30 minuti		
Scivolamento verticale (EN 1308)	Nullo		
Aggiustabilità	Circa 60 minuti		
Consumi	<b>Formato piastrelle (cm)</b>	<b>Spatola consigliata (mm)</b>	<b>Consumo (kg/m<sup>2</sup>)</b>
	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		

QUADRO SINOTTICO – POSSIBILI APPLICAZIONI								
SUPPORTI	FORMATI (cm)	Mosaici 1 x 1 5 x 5	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		●	●	●	●	●		
Massetti in anidrite asciutti, carteggiati e primerizzati con <b>PRIMER C</b>		●	●	●	●	●		
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		●	●	●	●	●		
Superfici trattate con <b>HIDROFLEX</b>		●*	●*	●*	●*	●*		
Strutture in calcestruzzo stagionate almeno 6 mesi		●	●	●	●	●		
Pannelli in legno tipo CTBH e CTBX (in assorbenti)		●*	●*	●*	●*	●*		
Pannelli in legno di tipo tradizionale (assorbenti)		●	●	●	●	●		
RIVESTIMENTI INTERNI	FUGHE (mm)	1,5 - 3	1 - 4	2 - 6	3 - 7	4 - 10	6 - 12	10 - 16
Intonaco cementizio su muratura stagionato		●	●	●	●	●		
Intonaco o pannelli in gesso		●	●	●	●	●		
Muratura in blocchi leggeri stagionata		●	●	●	●	●		
Vecchi rivestimenti in ceramica solidi puliti e sgrassati		●*	●*	●*	●*	●*		
Gesso cartonato		●	●	●	●	●		
Superfici trattate con <b>HIDROFLEX</b>		●*	●*	●*	●*	●*		
Strutture in calcestruzzo di getto o prefabbricato stagionato almeno 6 mesi		●	●	●	●	●		
Pitture esistenti in buono stato		●*	●*	●*	●*	●*		
Pannelli in legno tipo CTBH e CTBX (in assorbenti)		●*	●*	●*	●*	●*		
Pannelli in legno di tipo tradizionale (assorbenti)		●	●	●	●	●		

## LEGENDA

- Applicazione possibile con Adesivo LITOACRIL PLUS
- \* Applicazione possibile utilizzando piastrelle con coefficiente di assorbimento  $\geq 3\%$ .

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.

**Scheda n.204**

**Revisione n.1**

**Data: Marzo 2012**

**LITOKOL S.p.A.**

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italy

Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150

www.litokol.it email: info@litokol.it

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
 SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
 = ISO 9001:2008 =