

# TABELLA DEI SOTTOFONDI

SOPREMA AG | AGGIORNATA A MARZO 2023



Sottofondi	Pretrattamento	Strati successivi	Folgeschichten		Note	
		PMMA bicomponente	PUR monocomponente			
		Alsan PMMA 770 TX / 775 TX	Alsan Flashing Quadro	Alsan Flashing Neo		
		Per raccordi e risvolti				
<b>Sottofondi minerali</b>						
Massetti legati con cemento	Levigare con tecnologia PCD.	Alsan PMMA 170 / Alsan PMMA 171	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	Rimuovere lo strato superficiale di cemento. Resistenza alla trazione adesiva 1,5 N/mm <sup>2</sup> .	
Massetti legati con bitume (ad es. asfalto colato o sottoposto a cilindratura)	Levigare con tecnologia PCD.	Alsan PMMA 171 / Alsan PMMA 172	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	Prima di rivestire l'asfalto colato, attendere almeno un mese.	
Calcestruzzo	Levigare con tecnologia PCD.	Alsan PMMA 170 / Alsan PMMA 171	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	Rimuovere lo strato superficiale di cemento. Resistenza alla trazione adesiva 1,5 N/mm <sup>2</sup> .	
Calcestruzzo ad alta densità (ad es. calcestruzzo impermeabile)	Levigare con tecnologia PCD.	Alsan PMMA 170 / Alsan PMMA 171	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	Rimuovere lo strato superficiale di cemento. Resistenza alla trazione adesiva 1,5 N/mm <sup>2</sup> .	
Calcestruzzo leggero (ad es. Liapor, Leca)	Rimuovere le parti staccate.	Alsan PMMA 170 / Alsan PMMA 171	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Calcestruzzo trattato (ad es. tramite maturazione, olio da casseri)	Levigare con tecnologia PCD.	Su richiesta.	Gli stagionanti devono essere rimossi completamente, meglio se con idropulitrice ad alta pressione e acqua calda; l'olio da casseri impedisce l'adesione.			
Malta modificata con materiale sintetico	Levigare con tecnologia PCD.	Primer Alsan EPOX	Su richiesta.	Su richiesta.	Prova di aderenza tramite trazione e di compatibilità.	
Mattone non trattato e muratura in arenaria calcarea	Eliminare la polvere.	Alsan PMMA 170 / Alsan PMMA 171*	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	*Se necessario, riempire i giunti con Alsan 074.	
<b>Metalli</b>						
Rame non trattato	Pulire e sgrassare con il detergente del sistema Alsan. Rettifica con disco ZEC o smerigliatrice (grana 40-60)	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Su richiesta.		
Alluminio non trattato		Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Alluminio anodizzato		Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Alluminio rivestito		Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Nessuna mano di fondo necessaria.*	*Rimuovere il rivestimento.	
Alluminio verniciato		Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Nessuna mano di fondo necessaria.*	*Rimuovere il rivestimento.	
Acciaio non trattato		Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Zinco		Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Acciaio inossidabile (nelle qualità V2a, V4a ecc.)		Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Piombo non trattato		Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Ghisa		Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Ottone		Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Su richiesta.		
Acciaio zincato		Pulire e sgrassare con il detergente del sistema Alsan	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Alsan 104 / Alsan 104 Spray	Nessuna mano di fondo necessaria.	
<b>Membrane impermeabilizzanti in bitume</b>						
Membrane in bitume polimerico rivestite con talco (a base di SBS), membrane in bitume elastomerico	Pulire con una spazzola metallica.	Nessuna mano di fondo necessaria. <sup>1</sup>	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	Attenzione: pulire approfonditamente se è presente molto talco.	
Membrane in bitume polimerico ardesiate (a base di SBS), membrane in bitume elastomerico	Pulire con una spazzola metallica.	Nessuna mano di fondo necessaria. <sup>1</sup>	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	Rimuovere le scaglie di ardesia staccate.	
Superfici bituminose delle membrane Sopralene Flam (con pellicole PP/PE)	Rimuovere completamente la pellicola.	Nessuna mano di fondo necessaria. <sup>1</sup>	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Superfici bituminose delle membrane Sopralene Flam (con tessuto non tessuto)	Rimuovere completamente il tessuto non tessuto.	Nessuna mano di fondo necessaria. <sup>1</sup>	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Membrane in bitume polimerico ardesiate (a base di APP)	Pulire con una spazzola metallica.	Nessuna mano di fondo necessaria. <sup>1</sup>	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	Rimuovere le scaglie di ardesia staccate.	
Mastice bituminoso (a base di bitume ossidato)	Sovrasaldatura con membrana bituminosa per il sistema di rivestimento ardesiato.	Nessuna mano di fondo necessaria. <sup>1</sup>	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Sopralene EP 5 Impact	Rimozione di parti staccate/materiale cosparso staccato.	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna applicazione consigliata.	Nessuna mano di fondo necessaria.		
<b>Membrane impermeabilizzanti sintetiche/sottofondi sintetici</b>						
Membrane impermeabilizzanti sintetiche SOPREMA, base: FPO/TPO	Pulire e sgrassare con il detergente del sistema Alsan. Rettifica con disco ZEC o smerigliatrice (grana 40-60).	Alsan 103	Alsan 103	Alsan 103		
Membrane impermeabilizzanti sintetiche SOPREMA, base: PVC	Pulire e sgrassare con il detergente del sistema Alsan. Rettifica con disco ZEC o smerigliatrice (grana 40-60).	Nessuna mano di fondo necessaria.*	Nessuna mano di fondo necessaria.*	Alsan 103	*In caso di requisiti particolari, come il ristagno di acqua, si consiglia il primer Alsan 103.	
Altre membrane impermeabilizzanti sintetiche	Le raccomandazioni per il pretrattamento e l'applicazione della mano di fondo per tutte le altre membrane impermeabilizzanti sintetiche da noi testate sono disponibili su richiesta presso il nostro reparto Tecniche di applicazione (liquids@soprema.ch, tel: +41 56 418 59 30).					
Elementi sagomati in PVC rigido	Pulire e sgrassare con il detergente del sistema Alsan. Rettifica con disco ZEC o smerigliatrice (grana 40-60).	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	Alsan 103		
Lucernari in PRFV		Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	Alsan 103		
Vecchie impermeabilizzazioni di superfici o dettagli in PMMA		Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna applicazione consigliata.	Nessuna applicazione consigliata.		
Elementi sagomati a base di polietilene o polipropilene (ad es. tubi, aperture)		Su richiesta.	Su richiesta.			
<b>Legno</b>						
Legno non trattato	Rettifica con smerigliatrice (grana 40-60).	Alsan PMMA 170 / Alsan PMMA 171	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Legno trattato	rettifica con smerigliatrice (grana 40-60).	Alsan PMMA 170 / Alsan PMMA 171	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.		
Pannelli a fibre orientate (OSB)	rettifica con smerigliatrice (grana 40-60).	Alsan PMMA 170 / Alsan PMMA 171	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	All'occorrenza, applicare una seconda mano di fondo.	
Pannelli multistrato	Eliminare la polvere.	Alsan PMMA 170 / Alsan PMMA 171*	Nessuna mano di fondo necessaria.	Nessuna mano di fondo necessaria.	*Riempire i fori in precedenza occupati dai nodi con Alsan PMMA 074.	
Pannelli di truciolato		Su richiesta.	Su richiesta.			
Piastre serigrafiche		Su richiesta.	Su richiesta.			

<sup>1</sup>In caso di requisiti particolari, come il ristagno di acqua, si consiglia il primer Alsan PMMA 171.