



# SPM Gips

**Adesivo cementizio monocomponente ad elevata resistenza ai solfati a tempo aperto allungato ad adesione migliorata per la posa in interno, esterno e massetti riscaldanti di ogni tipo di piastrella anche di grande formato.**



### Campi d'impiego:

- per incollare internamente pavimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, pietre naturali stabili su massetti in anidrite senza Primer GS, massetti cementizi stagionati, su massetti realizzati con Basecem o Basecem Pronto, su autolivellanti come Planirapid Autolivellante o Planirapid Autolivellante Maxi, su rasanti come Rasoplan Tixo, su pavimenti radianti;
- per incollare esternamente pavimenti di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, bicottura, monocottura, mosaico ceramico, pietre naturali stabili, su massetti cementizi stagionati, su massetti realizzati con Basecem o Basecem Pronto;

- per incollare internamente a parete piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, pietre naturali stabili su cartongesso e gesso senza Primer GS, intonaco tradizionale, intonaco premiscelato;
- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- per incollare esternamente ed internamente a parete e pavimento piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, gres sottile, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, pietre naturali stabili su guaine impermeabilizzanti come Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B;
- prodotto ad uso professionale;

### Caratteristiche:

**SPM Gips** è un adesivo a presa normale monocomponente a norma EN 12004 in classe C2E. La formulazione di **SPM Gips** realizzata con inerti fini, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri, cellulose appositamente studiate per il contatto diretto con fondi a base gesso o anidrite, senza l'uso preventivo del primer isolante, caratterizza il collante con un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 7 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

### Lavorazione:

**SPM Gips** va miscelato con 8 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN 11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Assicurarsi sempre che gli intonaci a base gesso abbiano una umidità residua del  $\leq 1\%$  e su massetti in anidrite  $\leq 0,5\%$ . Applicare **SPM Gips**, creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN 11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq 60$  cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante dove richiesto dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. I materiali applicati con SPM Gips devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive la posa e non essere sottoposti al gelo per i primi 5 gg.

### Preparazione:

I supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere. Tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici di posa. Gli intonaci base gesso devono avere una umidità residua  $\leq 1\%$ , i massetti di anidrite  $\leq 0,5\%$  misurate con igrometro al carburo.

### Qualità e Ambiente:

**SPM Universal** è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
<b>DOP-IT-01-029</b> <b>SPM GIPS</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b> Adesivo cementizio, migliorato con scivolamento limitato per piastrelle per interni ed esterni.	
Reazione al fuoco	Classe A1/A1 fl
Forza di adesione:	
- Adesione a trazione iniziale	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
Durabilità:	
- Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
- Adesione a trazione dopo immersione in acqua	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
- Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
Rilascio di sostanze pericolose:	Vedi SDS

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Monocomponente Acqua d'impasto: 30-32% in peso Tempo aperto: > 30 minuti Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore Ingelivo Pedonabilità: 24 ore Messa in esercizio: 7 giorni	Spatola liscia o dentata	3-5 kg al m <sup>2</sup>
		<b>Conservazione</b> Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
104325	SPM Gips	Polvere Bianca	25 kg	1050 kg

### Avvertenza

- Non utilizzare su legno, pitture e metalli, pvc e linoleum:
- non utilizzare su strutture in calcestruzzo con stagionatura inferiore a 3 mesi:
- non utilizzare dove sia richiesta una rapida pedonabilità.



### Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	<b>nessuna</b>
Acqua d'impasto:	<b>30-32% in peso (circa 8 lt di acqua ogni sacco da 25 kg)</b>
Peso specifico dell'impasto:	<b>1,50 g/cm<sup>3</sup></b>
pH dell'impasto:	<b>Oltre 12</b>
Durata dell'impasto:	<b>superiore alle 8 ore</b>
Temperatura di applicazione:	<b>da +5°C a +35°C</b>
Tempo aperto (secondo EN 1346):	<b>&gt; 30 minuti</b>
Tempo di registrazione:	<b>60 minuti circa</b>
Tempo di attesa per sigillatura fughe a parete:	<b>4/8 ore in base all'assorbimento</b>
Tempo di attesa per sigillatura fughe a pavimento:	<b>24 ore circa</b>
Pedonabilità:	<b>2/4 ore circa</b>
Messa in esercizio:	<b>7 giorni</b>
<b>PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/mm<sup>2</sup>)</b>	
Adesione iniziale (dopo 28 gg):	<b>2,10 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo immersione in acqua:	<b>1,30 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	<b>1,30 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo azione del calore:	<b>1,50 N/mm<sup>2</sup></b>
Resistenza agli acidi:	<b>scarsa</b>
Resistenza all'umidità, solventi, olii, alcali ed invecchiamento:	<b>ottima</b>
resistenza alla temperatura:	<b>da -40°C a +90°C</b>
Voce doganale:	<b>38245090</b>

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.