



posa installation  
ALTE PRESTAZIONI



# SEYGRIP-S1

ADESIVO CEMENTIZIO PROFESSIONALE  
ALTE PRESTAZIONI  
SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO  
SPESSORE DI IMPIEGO DA 3 A 15 mm  
DEFORMABILE



OTTIMA LAVORABILITÀ

TEMPO APERTO ALLUNGATO

ANTISCIVOLO

DEFORMABILE

CARTONGESSO

GRANDI FORMATI

LASTRE A BASSO SPESSORE

MASSETTI RISCALDANTI

FACCIAE

GUAINE IMPERMEABILIZZANTI

Plus



riciclabile



rispetta la natura



basse emissioni  
VOC



prodotto da  
energia pulita



+facile



interni/esterni



per ceramica



per massetti  
riscaldanti



per pietre  
naturali



sovrapposizione



scivolamento  
verticale nullo



tempo aperto  
allungato



alta elasticità



resiste a alte e  
basse temperature

## conformità

SEYGRIP-S1 è un adesivo cementizio (C), a prestazioni migliorate (2), a scivolamento verticale nullo (T), con tempo aperto allungato (E), deformabile (S1) di classe **C2TE-S1** secondo la normativa UNI EN 12004.

## caratteristiche & utilizzo

SEYGRIP-S1 è un adesivo in polvere di colore bianco o grigio, prodotto per miscelazione di cemento, inerti selezionati a granulometria scelta e controllata, additivi organici e resine sintetiche. Miscelato con la corretta quantità di acqua dà origine ad un impasto con elevata forza di adesione e ottima lavorabilità.

SEYGRIP-S1 si usa per posare in opera in orizzontale e in verticale, all'interno e all'esterno, rivestimenti e pavimenti ceramici come monocottura, bicottura, klinker, grès, cotto, mosaico vetroso, pietre naturali di ogni tipo e formato (purché non sensibili all'acqua) anche su pavimenti esistenti. Nel caso di pietre non stabili all'acqua contattare il servizio tecnico per l'utilizzo di MONOSEY o SEYBILASTIK. Con SEYGRIP-S1 si può posare fino ad uno spessore di 15 mm ed essendo a scivolamento verticale nullo (tissotropico) è idoneo per la posa in verticale senza l'utilizzo di distanziatori. SEYGRIP-S1 è deformabile: è quindi indicato per tutte le condizioni di posa ove sia richiesta una prestazione elevata dell'adesivo, come la posa in sovrapposizione anche con grandi formati e lastre a basso spessore, in locali soggetti a traffico pesante, in facciata e su massetti riscaldanti. In questi casi si consiglia di stendere l'adesivo anche sul retro della piastrella per garantirne ulteriormente le prestazioni finali.

## supporti idonei

SEYGRIP-S1 si usa su:

- Pareti intonacate a malta cementizia come SEYBA o SEYCEM
  - Intonaci a base di cemento o di calce, grezzi o rifiniti
  - Massetti minerali pronti all'uso come FONDOSEY o SEYPRONTO
  - Massetti cementizi tradizionali
  - Pavimenti esistenti
  - Calcestruzzo armato stagionato per almeno 6 mesi
  - Guaine cementizie impermeabilizzanti come SEYCOVER o SEYDRYMONO
  - Cartongesso purché esente da ogni traccia di gesso
  - Supporti in gesso previa applicazione di SEYPRIMER AC
  - Legno sverniciato e non soggetto a movimenti previa applicazione di ADPROMOSEY in interni
- SEYGRIP-S1 non deve essere applicato su supporti soggetti a umidità di risalita o di spinta.

## preparazione dei supporti

I supporti di posa devono garantire un'ottima consistenza, essere asciutti, puliti, lisci e privi di ritiro. I supporti cementizi devono avere una maturazione pari ad almeno una settimana per centimetro di spessore e i massetti cementizi devono avere una maturazione complessiva di almeno 28 giorni a meno che non siano eseguiti utilizzando prodotti specifici come FONDOSEY, STRATOSEY o SEYPRONTO.

Superfici che non offrano sufficienti garanzie di tenuta devono essere rimosse. Massetti cementizi porosi o spolveranti in superficie o massetti in anidrite (gesso) devono essere trattati con SEYPRIMER AC.

I supporti in calcestruzzo elicotterato o particolarmente lisci in interni ed esterni devono essere trattati preventivamente con ADPROMOSEY. I supporti in legno in interni devono essere trattati preventivamente con ADPROMOSEY.

## preparazione dell'impasto

SEYGRIP-S1 si prepara miscelando in 7,5-8 litri di acqua pulita 25 kg di adesivo in polvere con agitatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Si deve poi lasciare riposare per qualche minuto e, dopo una breve miscelazione, si può procedere all'applicazione. L'impasto ottenuto deve essere utilizzato entro 8 ore.

## applicazione

Per una corretta posa si consiglia di stendere prima uno strato sottile di adesivo sul supporto utilizzando il lato liscio della spatola e subito dopo applicare l'adesivo con una spatola dentata scelta in funzione della planarità del supporto e delle caratteristiche delle piastrelle da posare. La spatola dovrà essere scelta in modo da consentire una copertura del retro delle piastrelle almeno pari al 70%. Per applicazioni impegnative si consiglia, per ottenere il totale contatto dell'adesivo con le piastrelle, il metodo della *doppia spalmatura* (stendere l'adesivo anche sul retro della piastrella). SEYGRIP-S1 si applica senza la necessità di bagnare il supporto. I supporti in gesso o scagliola e i massetti in anidrite devono essere asciutti (U.R. < 0,5%), consistenti, privi di polvere e preventivamente trattati con SEYPRIMER AC.

Soltanto in presenza di superfici di posa particolarmente assorbenti è indispensabile trattare preventivamente il supporto con SEYPRIMER AC per impedire che l'acqua d'impasto venga assorbita dal supporto.

Controllare che l'adesivo non abbia formato una pellicola in superficie a causa di sole battente, vento secco, temperature elevate. In tal caso bisogna rinfrescare l'adesivo rispalmandolo con la spatola dentata. È invece controindicato bagnare l'adesivo quando ha formato una pellicola in quanto l'acqua, invece di scioglierla, forma un velo antiadesivo.



### avvisi importanti

- Attenersi scrupolosamente al dosaggio di acqua indicato.
- Non aggiungere inerti o leganti (calce, cemento, gesso etc.) al prodotto.
- Non aggiungere additivi (acceleranti di presa, fluidificanti etc.) al prodotto.
- Il tempo aperto dell'adesivo in condizioni ambientali normali è di circa 30 minuti. In caso di massetti particolarmente assorbenti, sole battente, vento, temperature elevate tale tempo potrà risultare anche ridotto a pochi minuti.
- Proteggere tutti i rivestimenti posati da dilavamenti o pioggia per almeno 24 ore e da gelo o da sole battente per almeno 5-7 giorni dopo la posa.
- Non utilizzare su calcestruzzo soggetto a forti ritiri.
- Non utilizzare su pareti o pavimenti soggetti a forti movimenti o vibrazioni.

Per un corretto utilizzo del prodotto è indispensabile consultare la norma **UNI 11493-1** "Piastrature ceramiche a pavimento e a parete - Istruzioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione".

### confezioni

Sacchi in carta da kg 25. Pallet da kg 1500.

### conservazione

12 mesi in imballo originale stoccato in luogo asciutto. Teme l'umidità.

### voce di capitolato

La posa in opera delle piastrelle ceramiche sarà realizzata con adesivo cementizio migliorato, a scivolamento verticale nullo, a tempo aperto allungato, deformabile, idoneo per spessori fino a 15 mm e classificato come **C2TE-S1** secondo UNI EN 12004 (tipo SEYGRIP-S1 della Seychelles s.r.l.). Il supporto di posa dovrà essere compatto, privo di parti friabili, pulito e stagionato. I giunti esistenti dovranno essere rispettati e si dovranno realizzare i dovuti giunti elastici di frazionamento. La posa dovrà essere eseguita utilizzando idonei distanziatori per le fughe.

### dati identificativi

<b>aspetto</b>	polvere
<b>colore</b>	bianco o grigio
<b>classificazione doganale</b>	3824 50 90



## posa installation

ALTE PRESTAZIONI

### dati applicativi a +23 °C e 50% U.R.

rapporti di miscelazione	30-32 parti di acqua per 100 parti in peso di polvere
consistenza dell'impasto	pastoso
durata dell'impasto	> 8 ore
consumo	circa 3,5 kg/m <sup>2</sup>
consumo per posa a spessore	circa 1,2 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
pedonabilità	24 ore
esecuzione fughe	4-6 ore a parete; 24 ore a pavimento
tempo aperto (UNI EN 1346)	> 30 minuti
messa in esercizio	14 giorni

### prestazioni finali

adesione dopo 28 giorni secondo UNI EN 1348:	
- iniziale	> 1 N/mm <sup>2</sup>
- dopo azione del calore	> 1 N/mm <sup>2</sup>
- dopo immersione in acqua	> 1 N/mm <sup>2</sup>
- dopo cicli di gelo e disgelo	> 1 N/mm <sup>2</sup>
temperatura di esercizio	da -30 °C a +90 °C
resistenza agli alcali	ottima
resistenza agli oli	ottima (mediocre agli oli vegetali)
resistenza ai solventi	ottima
conformità	<b>C2TE-S1</b> secondo UNI EN 12004

#### AVVERTENZA

Le nostre informazioni sono puramente indicative. La Ditta garantisce la buona qualità dei suoi prodotti, ma non si assume alcuna responsabilità per il loro uso. L'Utilizzatore deve stabilire se si possa o meno impiegare ogni prodotto nel lavoro previsto e si assume tutte le responsabilità che possono derivare dalla sua messa in opera. Scheda del 08.2023 – Revisione 1.

**IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO È A DISPOSIZIONE DELLA CLIENTELA PER FORNIRE INFORMAZIONI PIÙ SPECIFICHE.**



**Stabilimento e uffici**  
Via Casale 15 15027 PONTSTURA (AL)  
ITALIA  
Tel. +39. 0142. 466566 r.a.  
Fax +39. 0142. 466793  
info@seychellesweb.it  
www.seychellesweb.it

**Deposito c/o Guidetti A. srl**  
Via dell'Elettronica 9  
SPEZZANO 41042 FIORANO (MO)  
ITALIA  
Tel. +39. 0536. 844319

**South and Pacific Distribution  
NOVA LEVEL srl**  
Via Cannizzoli sn -Trappitello  
98030 Taormina (ME) Italy  
Tel. +39. 0942. 50062  
Fax +39. 0942. 897959  
seychellesweb@novalevel.com