

## SPRINT plus lightweight gypsum plaster

### Descrizione del prodotto:

SPRINT plus è un leggero intonaco a base di gesso per applicazioni a strato singolo su pareti e soffitti interni in ambienti con umidità normale. Formula leggera con perlite che garantisce un'applicazione rapida e costi economici. Per ottenere superfici pronte per la verniciatura, tappezzeri o intonaci decorativi appropriati e intonaci di finitura. Adatto a tutti i tipi di macchine per intonaco fine. Il prodotto può essere anche applicato a mano.

### Classificazione standard:

In conformità con EN 13279-2:2014, Tipo **B4/50/2**

### Vantaggi e proprietà:

- ✓ Se lavorato con acqua si ottiene una superficie perfettamente liscia che non necessita di ulteriore intonacatura
- ✓ Più economico e più facile da utilizzare
- ✓ Del 30% più leggero rispetto agli intonaci cementizi
- ✓ Ad alto contenuto di gesso – massima elasticità senza crepe

### Applicazione:

- ✓ Ad applicazione sia a macchina sia a mano
- ✓ Ideale per applicazioni su mattoni cotti o a reticolo, blocchi di cemento o sabbia calcarea, ghiaia

### Dati tecnici:

Specifiche tecniche	
Tempi di lavorabilità	~ 120 minuti
Consumo	~ 8.5 kg/m <sup>2</sup> /10 mm
Copertura	~ 3.3 m <sup>2</sup> / 30 kg
Miscelazione	~ 18 l acqua : 10 kg
Temperatura di lavorabilità	5° - 30 ° C
Forza di legame	0.15 MPa
Sottigliezza - residuo trattenuto al setaccio 200 µm	20 %
Reazione al fuoco	A1
Data di scadenza	6 mesi

### Istruzioni per l'uso:

1. **Preparazione della base:**  
La base deve essere pulita, asciutta e sgrassata ovvero priva di incrostazioni come l'olio per cassaforma, ecc. Eliminare gli strati superficiali senza capacità di carico. Le basi ad alta o bassa igroscopicità devono essere trattate con un primer adatto al fine di controllarne l'assorbimento e l'adesione, come segue:  
1) Per le superfici in calcestruzzo, scegliere un primer aggrappante (betokontakt). Prima di proseguire, è necessario aspettare che si asciughi completamente.  
2) In caso di basi ad alta igroscopicità come la muratura in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato o in mattoni cotti, scegliere un primer ad alta penetrazione e prima di proseguire con il lavoro, aspettare che si asciughi completamente. Il tempo di asciugatura del primer scelto varia in base alla temperatura dell'aria nell'ambiente di lavoro e le indicazioni del fabbricante. Prima di procedere con la posa dell'intonaco, aspettare che si asciughi completamente!  
3) In caso di presenza di modulo di rinforzo parziale o altri componenti in metallo, trattare con l'antiruggine.
2. **Applicazione a macchina:**



SPRINT/ SPRINT PLUS vengono mescolati nell'intonacatrice seguendo le rispettive istruzioni d'uso. La densità della miscela dipende dalla quantità d'acqua che viene versata.

La posa (spruzzatura) sui muri avviene in strisce orizzontali dall'alto in basso. Lo spessore medio dello strato varia tra i 10 e i 20 mm, non tralasciando spazi con spessore inferiore a 8 mm. Lo spessore massimale di alcuni perimetri potrebbe arrivare a 40 mm utilizzando il metodo "bagnato sul bagnato".

3. **Lavorazione dell'intonaco:**

1) La lavorazione dell'intonaco a base di gesso inizia subito dopo l'applicazione sul muro. E' necessario fare pressione (levigare) con un frattone (tipo svizzero), dopo di che levigare verso i bordi con l'aiuto di una livella graduata. Far arieggiare l'ambiente ed aspettare che l'intonaco si indurisca abbastanza per procedere alla successiva lavorazione.

2) Dopo 80-100 minuti toccare con il dito per verificare se completamente asciutto. Se l'intonaco si è indurito abbastanza e non ci sono segni dalle dita sulla superficie si può procedere alla levigatura con una livella trapezoidale. All'occorrenza, con il materiale in eccedenza possono essere riempite le irregolarità (buche), nonché le altre imperfezioni presenti sulla superficie.

3) In seguito, levigare la superficie con un frattone (tipo svizzero) per eliminare le irregolarità più evidenti.

4) Dopo di che procedere alla levigatura, ma solo se l'intonaco si sia sufficientemente indurito ovvero se non lascia segni toccando con le dita. Lavorare la superficie con un frattone schiuma (grezzo) bagnato con dell'acqua fino ad ottenere il cosiddetto "latte di gesso". E' molto importante bagnare sempre il frattone schiuma con dell'acqua, perché in questo modo si facilita la lavorazione.

5) Aspettare finché si asciughi in modo che non rimangano segni toccando con le dita e lavorare con un frattone (tipo svizzero) fino a quando non si ottiene la levigatezza desiderata.

6) Per ottenere risultati ottimali: per ottenere una superficie perfettamente liscia, è necessario aspettare all'incirca 60-90 minuti, dopo di che tamponare con un frattone schiuma e successivamente con un frattone (tipo svizzero).

4. **Applicazione manuale:**

Versare un po' d'acqua in un recipiente pulito (non di metallo), dopo di che aggiungere lentamente la quantità indicate di SPRINT/SPRINT PLUS (per ogni sacco di 30 kg/circa 20 litri d'acqua) in modo tale che rimangano 1-2 mm di miscela di gesso sopra al livello dell'acqua. Lavorare il composto ottenuto con il miscelatore fino ad ottenere una miscela omogenea senza grumi. Le tappe da seguire per l'applicazione dell'intonaco sono le stesse come nel caso dell'applicazione a macchina.

**Consigli utili:**

- ✓ E' obbligatorio mantenere gli attrezzi perfettamente puliti e non arrugginiti, in quanto ciò potrebbe alterare notevolmente le caratteristiche del prodotto e il tempo di presa.
- ✓ Far arieggiare gli ambienti, ma evitare gli sbalzi di temperatura.

**Conservazione:**

- ✓ 30 kg sacchetti di carta. 40 sacchi per ogni pallet. Peso del pallet 1200 kg.
- ✓ Trasportare nella confezione originale ben sigillata e conservare al coperto, in luoghi asciutti e ben ventilati.
- ✓ Scadenza del prodotto: 6 mesi dalla data di produzione.
- ✓ Le qualità del prodotto sono garantite unicamente se conservato e utilizzato correttamente.
- ✓ Se il prodotto entra in contatto con l'umidità, si formano dei grumi duri che fanno peggiorare le sue qualità e riducono i tempi di presa.

**Consigli di sicurezza:**

- ✓ Prodotto non classificato come pericoloso.
- ✓ L'uso di guanti, maschera e occhiali di protezione è fortemente consigliato quando si lavora con questo prodotto, per prevenire danni fisici e inalazione di particelle di polvere.

Technogips Pro si riserva il diritto di modificare le specifiche e i Scheda Tehnica menzionati nelle schede tecniche a sua esclusiva discrezione senza preavviso. 2024©