

# Sika® Screed Rapid

Legante per la realizzazione di massetti a rapido asciugamento.

## Indicazioni generali

### Descrizione

Sika® Screed Rapid è un prodotto a base di leganti idraulici ad alta resistenza e additivi specifici idoneo per la realizzazione di massetti a rapido indurimento e asciugamento esenti da ritiro.

### Campi di impiego

- Realizzazione di massetti da 3 a 10 cm di spessore a rapido asciugamento e indurimento successivamente rivestibili in breve tempo con ceramiche e pietre naturali incollate (dopo sole 4 h) o rivestimenti resilienti e parquet incollato o inchiodato (dopo 24 h).
- Realizzazione di massetti riscaldanti in cui sono annegate le serpentine radianti (in tal caso non è necessario additivare il prodotto con superfluidificanti).

### Vantaggi

- Esente da ritiro
- Ottima finitura
- Rapido indurimento
- Rapido asciugamento

## Caratteristiche

### Aspetto

polvere impalpabile di colore grigio.

### Conservazione

12 mesi conservato negli imballi originali integri, in luogo asciutto

### Confezioni

sacchi da 20 kg.

## Dati tecnici

### Tempo utile d'impiego

ca. 20'.\*

### Tempi di indurimento/asciugamento

pedonabile:	2-3 h*
attesa per la posa di ceramica:	4 h*
attesa per la posa di pietre naturali e marmi:	4 h**
attesa per la posa di parquet:	24 - 48 h***

\* I valori sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23°C e U.R. 50%. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse li allungano.

\*\* Per pietre e marmi sensibili all'umidità il tempo deve essere prolungato fino a 7 gg.

\*\*\* I valori sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23°C e U.R. 50% con spessori del massetto ≤ 5 cm e ventilazione ≥ 2 m/sec.

### Condizioni di posa

min. +5°C - max. +30°C

### Resistenza a flessione

dopo 24 h; 4,5 MPa - dopo 28 gg; ≥ 6,5 MPa  
Con dosaggio di 250 kg/m³.

EN 13892-2

### Resistenza a compressione

dopo 24 h; 25 MPa - dopo 28 gg; ≥ 45 MPa  
Con dosaggio di 250 kg/m³.

EN 13892-2

**Dosaggio/Consumo***Dosaggio:*

Sika® Screed Rapid:	350 - 400 kg/m <sup>3</sup>	oppure	20 kg
Aggregati da 0 a 8 mm:	1 m <sup>3</sup>	"	100 - 85 kg
Acqua:	160 - 180 L	"	9 L

Il dosaggio si riferisce ad aggregati asciutti, ma può variare al variare dell'umidità contenuta dagli stessi.

**Consumo**

Nei dosaggi sopra consigliati 3,5 - 4,0 kg/m<sup>2</sup> per ogni cm di spessore del massetto.

**Condizioni di applicazione****Modalità di impiego***Preparazione del sottofondo*

E' possibile realizzare massetti aderenti al sottofondo o desolidarizzati e galleggianti poggianti su uno strato separatore, es. foglio di PVC.

*Preparazione dell'impasto*

Sika® Screed Rapid deve essere miscelato con aggregati puliti di granulometria in curva continua da 0 a 8 mm in caso di posa di parquet. Per la posa di piastrelle la granulometria può essere da 0 a 5 - 6 mm. Il dosaggio di legante viene stabilito in funzione del tipo di rivestimento successivo. Con posa di piastrelle di ceramica o pietre naturali dosare a 350 kg/m<sup>3</sup> di aggregati; con parquet o rivestimenti resilienti a 400 kg/m<sup>3</sup> di aggregati (vedere tabella apposita).

La miscelazione potrà avvenire con betoniera a bicchiere o con miscelatore a coclea tipo Turbosol. L'acqua dovrà essere dosata fino ad ottenere un impasto a consistenza di terra umida ma plastico.

*Stesura dell'impasto*

Lungo il perimetro dei locali e in occasione di pilastri si dovrà posizionare un apposito giunto di isolamento realizzato con materiale comprimibile.

La posa dell'impasto con Sika® Screed Rapid avviene come per un tradizionale massetto cementizio, preparando però poco alla volta le fasce di livello che serviranno poi da guida per la staggia per la stesura dell'impasto. Così facendo si eviterà che eventuali fasce di livello preparate con troppo anticipo possano indurire non permettendo poi di fare corpo unico (se non previa stesura di boiaccia di ripresa di getto) con il massetto che verrà gettato in seguito.

La frattazzatura deve essere eseguita subito dopo la stesura e comunque entro 30 minuti, con frattazzo di plastica o macchina frattazzatrice con un disco rotante.

In caso di interruzione dei lavori per più di un'ora si dovranno inserire, nello strato già steso, tondini di ferro di diam. 3-4 mm, distanti ca. 10 cm l'uno dall'altro, per fare corpo col successivo massetto che verrà steso successivamente.

Il massetto dovrà avere spessore il più possibile uniforme; evitare in ogni caso repentini forti sbalzi di spessore. In talune situazioni (es. in corrispondenza di sbalzi di spessore o di possibili minime flessioni del massetto su un solaio) per ridurre il rischio di formazione di fessurazioni si consiglia armare il massetto con opportuna rete metallica e/o fibre sintetiche. Contattare la Sede.

*Pulizia degli attrezzi*

Con acqua a prodotto ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

<b>Avvertenze/Limiti</b>	<p>Non aggiungere mai altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.) all'impasto. Utilizzare sabbia pulita, della pezzatura consigliata e non polverosa.</p> <p>Nel caso della successiva posa di parquet stendere idonea barriera al vapore prima della posa del massetto.</p> <p>Prima della posa del parquet verificare con igrometro a carburo che l'U.R. del massetto sia &lt; 2%.</p> <p>Non utilizzare il prodotto quando l'impasto comincia a risultare difficile da stendere; preparare un altro impasto.</p> <p>Non usare in esterno.</p> <p>Per la successiva posa di parquet utilizzare collante poliuretanico (es. SikaBond®-54 Parquet).</p> <p>La posa di piastrelle, specie se eseguita dopo brevi tempi (ca. 24 h), deve avvenire con fuga larga almeno 3-4 mm.</p>
<b>Norme di sicurezza</b>	
<b>Precauzioni</b>	<p>Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.</p>
<b>Ecologia</b>	<p>Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.</p>
<b>Note legali</b>	<p>I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.</p>



**Sika Italia S.p.A.**  
 Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
 Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119  
**Stabilimento di Como:**  
 Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)  
 www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
 PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
 = UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como  
 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
 AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV  
 = UNI EN ISO 14001:2004 =