

## SCHEMA DATI PRODOTTO

## SikaWall®-1045 Thermo GG

Collante rasante cementizio monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti e per sistemi a cappotto ETICS

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaWall®-1045 Thermo GG è una malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti nei sistemi di isolamento a cappotto esterno Sikatherm®. SikaWall®-1045 Thermo GG viene impiegato per incollare i pannelli in EPS, EPS grafite, poliuretano, lana di roccia, fibra di legno, fibra di vetro, fibra minerale e sughero.

## IMPIEGHI

SikaWall®-1045 Thermo GG è idoneo per:

- Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti per sistemi a cappotto su supporti diversi quali: calcestruzzo, malta cementizia, laterizio.
- Rasatura su vecchi rivestimenti plastici o su superfici in calcestruzzo.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Monocomponente
- Ottima adesione
- Per ambienti interni ed esterni
- Granulometria max 1.4 mm

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

|                                |                                                                                                                         |             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Base chimica                   | Cemento portland, resine speciali, inerti selezionati e additivi.                                                       |             |
| Imballaggio                    | Sacco da 25 kg                                                                                                          |             |
| Aspetto / Colore               | Polvere bianca e grigia                                                                                                 |             |
| Durata di conservazione        | 12 mesi dalla data di produzione                                                                                        |             |
| Condizioni di immagazzinamento | Conservare negli imballi originali sigillati, con tutti gli accorgimenti normalmente adottati per i prodotti cementizi. |             |
| Densità                        | Impasto                                                                                                                 | ~ 1.50 Kg/L |
| Spessore                       | 1 mm min / 2 mm max                                                                                                     |             |
| Dimensione massima dell'inerte | ~ 1.4 mm                                                                                                                |             |
| Valore pH                      | >10                                                                                                                     |             |

## INFORMAZIONI TECNICHE

|                           |                         |             |         |              |
|---------------------------|-------------------------|-------------|---------|--------------|
| Resistenza a compressione |                         | Bianco      | Grigio  | (EN 1015-11) |
|                           | a 7 giorni              | ~ 6 Mpa     | ~ 6 Mpa |              |
|                           | a 28 giorni             | ~ 8 Mpa     | ~ 9 Mpa |              |
| Adesione per trazione     | Pannello in EPS         | ≥ 0.08 MPa  |         | (ETAG 004)   |
|                           | CLS                     | ≥ 1 MPa (B) |         | (EN 1015-12) |
| Temperatura di servizio   | -30°C min. / +90°C max. |             |         |              |

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

|                                      |                      |               |                                  |
|--------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------------------|
| Rapporto di miscelazione             | Bianco               | 24.5 - 25.5 % | 6.12 - 6.40 l per sacco da 25 kg |
|                                      | Grigio               | 22.5 - 23.5 % | 5.60 - 5.90 l per sacco da 25 kg |
|                                      |                      |               |                                  |
| Consumo                              | Come collante        | 4-6 kg/m²     |                                  |
|                                      | Come rasante         | 2-3 kg/m²     |                                  |
| Temperatura ambiente                 | +5°C min / +35°C max |               |                                  |
| Temperatura del substrato / supporto | +5°C min / +35°C max |               |                                  |
| Tempo di lavorabilità                | ~ 4 ore              |               |                                  |

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il supporto deve essere asciutto, pulito, resistente, privo di parti facilmente asportabili e perfettamente stagionato (6 mesi). Eventuali forti dislivelli delle superfici cementizie dovranno essere colmati con idonei prodotti della gamma SikaRep®.

### MISCELAZIONE

SikaWall®-1045 Thermo GG va miscelato con la quantità d'acqua prescritta, con un miscelatore a bassa velocità, sino ad ottenere una pasta omogenea priva di grumi. L'impasto detiene un tempo di lavorabilità di circa 3-4 ore a seconda delle condizioni climatiche.

## APPLICAZIONE

### Come adesivo

Applicare SikaWall®-1045 Thermo GG a tutta superficie sul retro della lastra isolante con spatola dentata a tutta superficie o a punti e cordolo perimetrale mediante cazzuola. Le lastre isolanti di grossa dimensione dovranno essere incollate a tutta la superficie, mentre quelle piccole possono prevedere incollaggio a punti o a cordoli. Pressare i pannelli con un frattazzo per una perfetta adesione, controllando il loro allineamento con una staggia.

### Come rasante dei pannelli isolanti

Ad indurimento avvenuto, rasare a 2 mani SikaWall®-1045 Thermo GG in spessore uniforme, inglobando opportunamente tra le mani la rete in fibra di vetro alcali-resistente SikaWall®-9165 Mesh; in corrispondenza delle giunzioni sovrapporla per almeno 10 cm. La seconda mano di malta SikaWall®-1045 Thermo GG deve creare una superficie liscia e continua per facilitare la posa del rivestimento finale.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'applicazione e le superfici rivestite con uno straccio umido subito dopo la posa.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### **Sika Italia S.p.A.**

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

### **Scheda Dati Prodotto**

SikaWall®-1045 Thermo GG  
Settembre 2025, Version 01.04  
021830101000242953

SikaWall-1045ThermoGG-it-IT-(09-2025)-1-4.pdf

